6 KOMERCYJNYCH PROGRAMÓW WARTYCH PONAD 450 ZŁ

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

Komputer Świat WYBÓR REDAKCJI

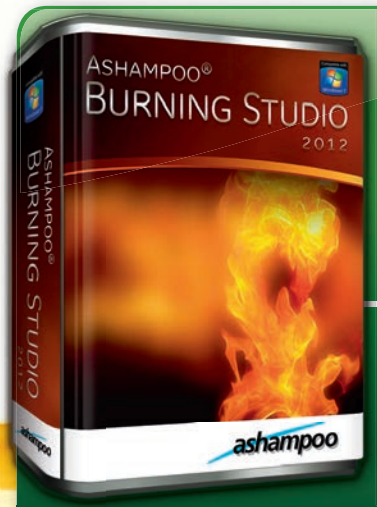
LEGALNE BEZPIECZNE NAJLEPSZE

Twój Niezbędnik

NR 6|2011 (59) | GRUDZIEŃ 2011 – STYCZEŃ 2012 | NR INDEKSU: 357 669 | ISSN 1895-8605 WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

100 PEŁNYCH WERSJI

NIEZBĘDNE W KAŻDYM KOMPUTERZE

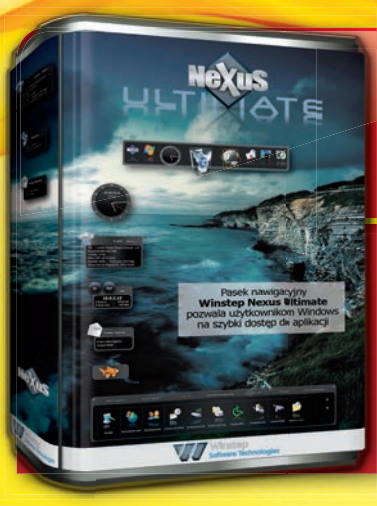


ASHAMPOO BURNING STUDIO 2012

- nagrywa dane i kopiuje płyty CD, DVD, Blu-ray
- zgrywa muzykę z płyt

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

Dostępny tylko w Niezbędniku



NEXUS ULTIMATE 11

- nowe paski narzędziowe i więcej funkcji systemu
- atrakcyjny wygląd
- zmniejsza bałagan pulpitu

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

HISZPAŃSKI: PODSTAWOWY

- uczy podstaw języka
- najbardziej przydatne słówka i dialogi

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

OUTPOST ANTIVIRUS PRO 7

- chroni komputer przed wirusami i spyware'em
- działa pół roku

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

FAKTURA-NT 5

- pomaga prowadzić sprzedaż
- obsługuje faktury, magazyn i płatności
- działa do stycznia 2013

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

RAZOR2: HIDDEN SKIES

- strzelanina kosmiczna
- 50 fal wrogów na ośmiu poziomach

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

70 PROGRAMÓW PO POLSKU

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

WP.PL

ZE ŚWIATA

Rekordowe upały w Kongo

Z KRAJU

Zakonnicy zrzucają habity

CIEKAWSZA STRONA INFORMACJI

wiadomosci.wp.pl

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1 Pełne wersje programów w cenie pisma

W każdym numerze Niezbędnika publikujemy pełne wersje komercyjnych programów, za które w sklepie trzeba by zapłacić kilkaset złotych. Na przykład w tym wydaniu suma cen wszystkich pełnych wersji to ponad 450 złotych! A to wszystko można mieć, wydając jedynie 9,90 złotego.

2 Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję

Na płycie nie znalazł się żaden program, który nie byłby sprawdzony przez redakcję. Każda aplikacja jest instalowana i testowana pod kątem jej użyteczności, a na płytę trafiają ostatecznie tylko najlepsze programy. Dzięki nam Czytelnicy nie muszą już sami testować programów ani szukać ich w internecie.

3 Większość za darmo, aż 70 po polsku

Redakcja szczególną wagę przykłada do tego, aby na płycie znalazły się programy w wersji freeware – darmowe. Preferujemy aplikacje w języku polskim. W tym Niezbędniku aż 70 programów jest po polsku! Dzięki temu Czytelnicy nie muszą już kupować programów ani męczyć się z obsługą anglojęzycznych aplikacji.

4 DVD pełne najnowszych programów

Zawsze ponad 100 aplikacji na każdej płycie Twojego Niezbędnika – to nasza dewiza. Odkąd Niezbędnik wydawany jest z płytą DVD, na krążku publikowanych jest kilka gigabajtów programów. Już nie trzeba czekać godzinami na ściągnięcie plików z internetu – najlepsze aplikacje oraz pakiet najnowszych sterowników są dostępne od ręki z płyty Niezbędnika.

5 Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania

Każda płyta przed jej wyprodukowaniem jest dokładnie skanowana aktualnymi programami antywirusowymi. W aplikacjach na krążku nie znajdziecie także szkodliwego oprogramowania szpiegowskiego, od którego aż roi się w internecie. Płyta jest po prostu w stu procentach bezpieczna dla waszych komputerów!

6 Wiesz, co instalujesz, zanim zainstalujesz

Przy każdym programie znajduje się szczegółowy opis jego funkcji, zrzut ekranowy pokazujący wygląd aplikacji oraz informacje o języku programu i systemach operacyjnych, na których działa. Jeśli program wymaga rejestracji przez internet lub dostępu do sieci, także o tym informujemy.

7 Praktyczne porady w czasopiśmie

Do najciekawszych programów z płyty publikujemy w czasopiśmie wskazówki prezentujące praktyczne wykorzystanie najlepszych funkcji aplikacji. Jeśli program ma nietypową instalację lub rejestrację, szczegółowo ją opisujemy.

OD REDAKTORA

Łukasz Czekajewski
z-ca redaktora naczelnego
lukasz.czekajewski@komputerswiat.pl

SETKA WSPANIAŁYCH

Obecnie użytkownicy komputerów mają naprawdę szerokie możliwości legalnego korzystania z pełnych wersji programów. Wiele z nich kupujemy po prostu z książkami komputerowymi lub z czasopismami. Także coraz więcej firm udostępnia darmowe wersje swoich programów, które już zarobiły na siebie. Są one w pełni funkcjonalne. Producenci tworzą także zwykle dwie wersje aplikacji, z których jedna ma wyłączone niektóre funkcje obecne w płatnej wersji PRO. Często te niedostępne standardowo możliwości programu są potrzebne tylko w firmach, a dla użytkownika domowego dostępne funkcje wersji darmowej są wystarczające.

„Dziś prawie każdy program możemy mieć, nie wydając na niego majątku"

Na płycie Niezbędnika znajdziemy tym razem aż sześć pełnych wersji – to prezent z okazji nadchodzących świąt Bożego Narodzenia. Redakcja Komputer Świata składa swoim Czytelnikom życzenia spokojnych i rodzinnych świąt.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

SZUKAJ W KIOSKACH KOLEJNYCH WYDAŃ

Komputer Świat Niezbędnik 1/2012
W SPRZEDAŻY: 15 LUTEGO 2012

Komputer Świat Niezbędnik 2/2012
W SPRZEDAŻY: 18 KWIETNIA 2012

SPIS PROGRAMÓW

REDAKCJA POLECA

Advanced SystemCare 4

Doskonałe narzędzie do optymalizacji i naprawy Windows. Ma kilkanaście wbudowanych funkcjonalnych modułów i jest całkowicie spolszczony.

Game Booster 3.1

Pozwala jednym kliknięciem wyłączyć zbędne w danej chwili programy i usługi systemowe, zwalniając w ten sposób wszystkie dostępne zasoby dla gier.

Sunrise Seven 1.2

Do modyfikowania zaawansowanych ustawień Windows 7. Za jego pomocą zmienimy opcje, do których dostęp jest utrudniony lub niemożliwy.

TeamViewer 7 beta

Najnowsza wersję programu do zdalnego dostępu do innego komputera. W tej edycji pojawiło się kilkanaście nowych i ulepszonych funkcji

PEŁNE WERSJE	DVD KOD	licencja	strona
Ashampoo Burning Studio 2012	007	PEŁNA WERSJA	9
Faktura-NT 5	038	PEŁNA WERSJA	7
Hiszpański Multimedialny Kurs podstawowy	054	PEŁNA WERSJA	6
Nexus Ultimate 11	073	PEŁNA WERSJA	7
Outpost Antivirus Pro 7.5 32-bit	080	PEŁNA WERSJA	8
Outpost Antivirus Pro 7.5 64-bit	081	PEŁNA WERSJA	
Razor2: Hidden Skies	093	PEŁNA WERSJA	8

INTERNETOWE	DVD KOD	licencja	strona
Ashampoo ClipFinder HD 2.21	008	FREEWARE	10
cFosSpeed 6.6	021	WERSJA SPECJALNA	
Comodo Dragon 15	023	FREEWARE	11
FileZilla 3.5.2	041	FREEWARE	
Firefox 8	042	FREEWARE	
Freemake Video Downloader 2.2	048	FREEWARE	11
Google Chrome 15	052	FREEWARE	15
Google Earth 6.1	053	FREEWARE	
LastPass 1.80	064	FREEWARE	
Maxthon 3.2.1	069	FREEWARE	
Opera 11.52	079	FREEWARE	
Safari 5.1	094	FREEWARE	
Skype 5.6	095	FREEWARE	
Sothink YouTube Downloader 1.0	099	FREEWARE	
TeamViewer 7 beta	106	FREEWARE	15
Thunderbird 8.0	107	FREEWARE	
µTorrent 3.0	110	FREEWARE	
WebSite X5 FREE	114	FREEWARE	

MULTIMEDIALNE	DVD KOD	licencja	strona
ALLPlayer 4.7	006	FREEWARE	16
BESTplayer 2.106	017	FREEWARE	17
Easy CD-DA Extractor Free 2010.5	035	FREEWARE	21
foobar2000 1.1.9	045	FREEWARE	
Freemake Video Converter 2.4	047	FREEWARE	20
iTunes 10.5	061	FREEWARE	
IVONA 2	062	WERSJA SPECJALNA	18
K-Lite Codec Pack 7.9	063	FREEWARE	
MakeMKV 1.6	068	FREEWARE	20
MediaMonkey 4.0.1	070	FREEWARE	
Mp3tag 2.49	072	FREEWARE	
PS3 Media Server 1.50.0 Beta 2	092	FREEWARE	
Sothink Movie DVD Maker 3.7	098	FREEWARE	
Sothlink Free Video Converter	100	FREEWARE	
Virtual DJ Home Free 7.0.5	112	FREEWARE	
VLC media player 1.1.11	113	FREEWARE	17
Winamp 5.62	115	FREEWARE	
Winamp Lite 5.6	116	FREEWARE	18

UŻYTKOWE	DVD KOD	licencja	strona
7-Zip 9.20	001	FREEWARE	
Adobe Reader X 10.1.1	003	FREEWARE	
Advanced SystemCare Free 4.2	004	FREEWARE	22
Akademia Umysłu JUNIOR	005	WERSJA SPECJALNA	
BurnAware Free 4.2 beta	019	FREEWARE	23
CCleaner 3.12 Slim	020	FREEWARE	
Comodo System Cleaner 3.0	026	FREEWARE	24
Defraggler 2.08	028	FREEWARE	
EaseUS Disk Copy 2.3.1	031	FREEWARE	27
EaseUS Partition Master 9.1 Home	032	FREEWARE	26
Everything 1.2.1	036	FREEWARE	
Everything 1.2.1 PL	037	FREEWARE	
Game Booster 3.1	049	FREEWARE	24
IObit Smart Defrag 2.2	057	FREEWARE	29
IObit Toolbox 1.2	058	FREEWARE	
LibreOffice 3.4.4	065	FREEWARE	25
Notepad++ 5.9	074	FREEWARE	
OpenOffice.org 3.3	078	FREEWARE	
Paragon Rescue Kit 10 Free	087	FREEWARE	
Soluto 1.2.95	096	FREEWARE	27
Sumatra PDF 1.8	102	FREEWARE	
Sunrise Seven 1.2	103	FREEWARE	28
Virtual CloneDrive 5.4.5	111	FREEWARE	26
WinUtilities 10.37	117	FREEWARE	28

BEZPIECZEŃSTWO	DVD KOD	licencja	strona
Ashampoo FireWall FREE 1.20	009	FREEWARE	
Ashampoo Virus Quickscan 1.0	012	FREEWARE	
avast! Free Antivirus 6	013	FREEWARE	30
AVG Anti-Virus FREE 2012	014	FREEWARE	31
Avira Free Antivirus 2012	015	FREEWARE	32
AxCrypt 1.7	016	FREEWARE	33
Comodo Antivirus 2012	022	FREEWARE	31
Comodo Internet Security 2012	024	FREEWARE	32
Comodo Personal Firewall 2012	025	FREEWARE	
Dr.WEB CureIt! 6	030	FREEWARE	33
EaseUS Partition Recovery 5.0.1	033	FREEWARE	
EaseUS Todo Backup Free 3.5	034	FREEWARE	
IObit Malware Fighter Free 1.2	056	FREEWARE	35
Panda Cloud Antivirus 1.5.1	084	FREEWARE	34
Paragon Backup & Recovery 2011 Free	085	FREEWARE	34
Paragon Drive Backup 9 Free	086	FREEWARE	
Sophos Free Encryption 2.40	097	FREEWARE	

GRAFICZNE	DVD KOD	licencja	strona
Ashampoo Magical Snap 2.31	010	FREEWARE	
Ashampoo Photo Commander 5.41	011	FREEWARE	36
Fotosizer 1.32	046	FREEWARE	39
GIMP 2.6	051	FREEWARE	37
IrfanView 4.30	059	FREEWARE	37
IrfanView 4.30 PL	060	FREEWARE	
Magix Photo Designer 7	066	FREEWARE	
Magix Photo Manager 10	067	FREEWARE	
Paint.NET 3.5.10	082	FREEWARE	38
Paint.NET 3.5.10 PL	083	FREEWARE	
PhotoFiltre 6.5.2	088	FREEWARE	38
PhotoFiltre 6.5.2 PL	089	FREEWARE	
Photoscape 3.5	090	FREEWARE	
Picasa 3.8	091	FREEWARE	39
Sothlink Photo Album Maker 2.0	101	FREEWARE	

GRY	DVD KOD	licencja	strona
Action Fist!	002	FREEWARE	40
BMW M3 Challenge	018	FREEWARE	
DC Universe Online	027	FREEWARE	41
Don`t Look Back	029	FREEWARE	
Ferrari Virtual Race	040	FREEWARE	
Garden Gnome Carnage 4	050	FREEWARE	
Hurrican	055	FREEWARE	
Super Crate Box	104	FREEWARE	41
Team Fortress 2	105	FREEWARE	

STEROWNIKI I DODATKI	DVD KOD	licencja	strona
Flash Player 11 (Chrome, Firefox, Opera)	043	FREEWARE	
Flash Player 11 (IE)	044	FREEWARE	
NVIDIA GeForce 285.58 Windows XP	075	FREEWARE	
NVIDIA GeForce 285.62 Vista i 7 32-bit	076	FREEWARE	
NVIDIA GeForce 285.62 Vista i 7 64-bit	077	FREEWARE	

LINUX	DVD KOD	licencja	strona
Fedora 16	039	GPL	
Mint 12 RC	071	GPL	
Ubuntu 11.10	108	GPL	
Universal USB Installer 1.8.6.9	109	FREEWARE	

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podany DVD KOD należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter.

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Recenzja poprzedniego Niezbędnika

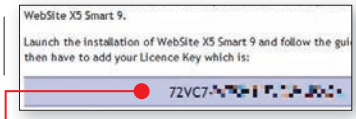
Najbardziej do gustu przypadł mi program służący do tworzenia stron internetowych, czyli WebSite X5 Smart 9, oraz ciekawa gra strategiczna w klimacie fantasy – Be a King 2 (cieszę się, że spolszczyliście ten program). Ze wskazówek najbardziej zaciekawiły mnie tekst o zapisywaniu notatek, obrazków oraz stron WWW na własnym koncie internetowym (Evernote), zdalne korzystanie z Windows na innych komputerach (TeamViewer), identyfikowanie podzespołów komputera (Speccy), korzystanie z wirtualnej maszyny (VirtualBox) oraz dopasowywanie napisów do filmów (NapiProjekt). Muszę też przyznać, że opublikowanie demo gry Angry Birds było strzałem w dziesiątkę. Ciekawe, czy w przyszłości istniałaby możliwość umieszczenia pełnej wersji tej gry w Niezbędniku?

smerf

Rejestracja WebSite X5

Jak zarejestrować pełną wersję WebSite X5 Smart 9? Program odsyła mnie na stronę producenta, a tam nie ma żadnych informacji, nie ma klucza do programu. Może jakaś podpowiedź ze strony redakcji?

OD REDAKCJI: *Jeśli po wypełnieniu formularza Czytelnik potwierdził swój e-mail (klikając na link w otrzymanej wiadomości), to prosimy wejść na stronę http://answers.websitex5.com i korzystając z opcji Login, zalogować się za pomocą e-maila i hasła podanego w trakcie rejestracji. Następnie prosimy otworzyć nową kartę w przeglądarce internetowej i przejść w niej na adres http://answers.websitex5.com/magazine/komputerswiat11 (jest podany w opisie programu na płycie) – strona wyświetli klucz do programu.*



New Star Soccer 5

W poprzednich numerach znajdowały się wcześniejsze wersje tego prostego, ale jakże grywalnego symulatora piłki nożnej. Myślę, że niejeden fan tego sportu (gier komputerowych również) docenił geniusz zawarty w niskich wymaganiach i wysokiej grywalności gier z tej serii. W ostatnim Niezbędniku ukazało się demo. Czy na gwiazdkowy prezent można oczekiwać pełnej wersji? Jeśli nie, to proszę o podanie przybliżonej daty jej wydania w Niezbędniku, bo nie wyobrażam sobie, żeby ta gra nie ukazała się w jednym z kolejnych numerów.

Kodimks

OD REDAKCJI: *Postaramy się opublikować tę grę w 2012 roku.*

Programy do tworzenia gier

Kiedy przejrzałem numer 4/2011, zauważyłem kilka programów do tworzenia gier. Lubię się bawić takiego typu programami, ale bardziej jestem obeznany z The Games Factory 2 lub Multimedia Fusion 2. Byłbym bardzo wdzięczny, gdyby się pojawił któryś z wyżej wymienionych programów.

REKLAMA

ActiveJet®

2011 POLSKA JAKOŚĆ

TOP MARKA 2011

LAUR KONSUMENTA 2011

JAKOŚĆ ROKU Q ZŁOTO

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ DRUKU!

ADVANCED TECHNOLOGY

activejet.com activejet.pl

Fot.: Aleksandar Jocic/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

6 Hiszpański multimedialny kurs podstawowy
7 Nexus Ultimate 11
7 Faktura-NT 5
8 Outpost Antivirus Pro 7.5
8 Razor 2: Hidden Skies
9 Ashampoo Burning Studio 2012

PEŁNE WERSJE

Grudzień to czas prezentów. W Niezbędniku również nie mogło ich zabraknąć. W dziale Pełne wersje znalazły się programy, za które w sklepie zapłacilibyśmy 450 złotych! Skorzystajmy z nich!

MULTIMEDIALNY KURS PODSTAWOWY

Język Hiszpański

Hiszpański Kurs podstawowy przeznaczony jest dla osób początkujących oraz wszystkich, którzy chcą szybko i samodzielnie nauczyć się podstaw języka hiszpańskiego

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **EDGARD**
Internet: **www.edgard.pl**

DVD-KOD: **054**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

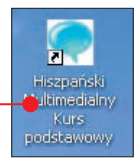
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **125 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Obsługa programu jest niezwykle prosta i bardzo podobna do kursów językowych (między innymi niemieckiego i francuskiego), które znalazły się w poprzednich numerach Niezbędnika.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

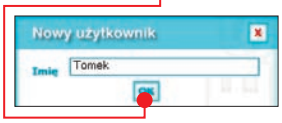
1 Uruchamiamy instalację programu z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 054. Klikamy na Dalej >, a następnie zaznaczamy Akceptuję warunki umowy i ponownie klikamy na Dalej > w tym i następnych trzech oknach, a potem na Instaluj i po chwili na Zakończ.

2 Aby uruchomić aplikację, dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu, którą znajdziemy na pulpicie.



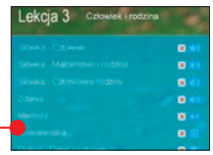
JAK KORZYSTAĆ Z APLIKACJI

1 Przy pierwszym uruchomieniu w wyświetlonym oknie tworzymy nowego użytkownika. W tym celu klikamy na , a następnie wprowadzamy swoje imię i klikamy na .

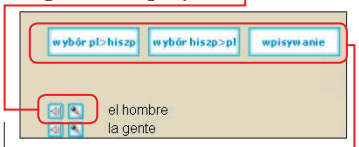


2 Teraz wybieramy lekcję – najlepiej zacząć od pierwszej, ale możemy także od razu przejść do tematu, który interesuje nas najbardziej.

3 Po chwili zostanie wyświetlona lista ćwiczeń, między innymi nauka słówek z określonej tematyki, dialog oraz różnego rodzaju gry i zabawy językowe.



4 W zależności od wybranego ćwiczenia pojawią się zadania z nim związane. Na przykład, po wybraniu słówek zostanie wyświetlona ich lista – każde z nich możemy odsłuchać oraz powtórzyć, wystarczy kliknąć na odpowiedni przycisk.



5 Możemy też skorzystać z testów sprawdzających naszą wiedzę. Dostępne są zwykle w kilku formach, na przykład test wyboru czy też dyktando. Aby powrócić, klikamy na przycisk . **tpa**

PROGRAM DO ZMIANY WYGLĄDU I OBSŁUGI WINDOWS

Nexus Ultimate 11

Dodając animowane panele, poprawimy wygląd systemu operacyjnego. Nexus przyda się posiadaczom pecetów z dotykowym wyświetlaczem – duże ikony ułatwią obsługę systemu

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Winstep**
Internet: **www.winstep.net**

DVD-KOD: 073
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **27 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

PANEL IKON

1 Tuż przy górnej krawędzi ekranu wyświetlony jest atrakcyjnie wyglądający, animowany panel ikon. Aby dodać do niego skrót do programu – wystarczy chwycić lewym przyciskiem myszy skrót umieszczony na pulpicie i przenieść go na pasek. Aby usunąć ikonę, przeciągamy wybrany skrót do Kosza.

2 Panel zakrywa nam sporą część pulpitu – jeżeli nam to przeszkadza, możemy ustawić automatyczne ukrywanie – klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy Włącz autoukrywanie.

3 Na panelu znajdziemy również widżet pogodowy – cóż nam jednak po pogodzie w Nowym Jorku. Zmieniamy lokalizację. Klikamy na ikonę prawym przyciskiem myszy i wybieramy Ustawienia modułu pogodowego.

4 Wybieramy Poland i wskazujemy najbliższe miasto Warsaw. Z listy wybieramy również, jak często widżet ma być aktualizowany – na przykład Wpół do.

PANEL KART

1 Poniżej znajdziemy panel kart, który został podzielony na kategorie. Rozwijając na przykład ●, ujrzymy wszystkie ikony pulpitu.

2 Jeżeli używamy ładnie wyglądającej tapety, możemy zrezygnować z wyświetlania ikon na pulpicie. W tym celu klikamy prawym przyciskiem myszy na pulpit, wybieramy Rozmieść ikony według i usuwamy zaznaczenie przy Pokaż ikony pulpitu.

3 Możemy zmienić wygląd programu. W tym celu klikamy na Motywy i wybieramy jeden z dostępnych tematów. **aś**

REJESTRACJA

1 Klikamy prawym przyciskiem myszy na ● i wybieramy Preferencje. Klikamy na zakładkę Zarejestruj.

2 Klikamy na Kliknij, aby zarejestrować i na Kup teraz. Na stronie WWW podajemy imię, nazwisko oraz adres e-mail. Klikamy na Checkout ►.

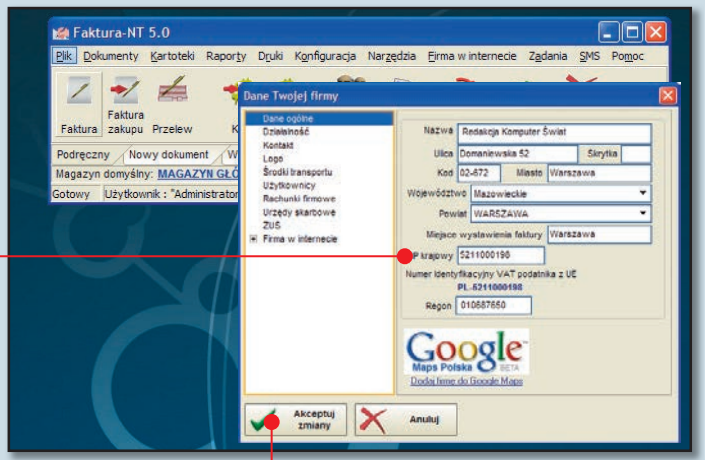
3 Na kolejnej stronie wyświetlony zostanie kod – zaznaczamy go i kopiujemy, wciskając klawisze Ctrl C. **Uwaga!** Do rejestracji wykorzystano sklep internetowy, mimo to jest ona darmowa. Nie ma potrzeby podawania numeru karty kredytowej.

4 Powracamy do programu, wpisujemy nasze dane i w pole o nazwie Numer seryjny licencji: wklejamy kod rejestracyjny (wciskamy Ctrl V). Klikamy na OK.

WYGODNE NARZĘDZIE DO PROWADZENIA FIRMY

Faktura-NT 5.0

Pełna wersja aplikacji, która pomoże nam w prowadzeniu działalności gospodarczej. Funkcjonalność programu jest na tyle duża, że bez problemu sprawdzi się nawet w dużej firmie



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **SOKARIS**
Internet: **www.faktura-nt.pl**

DVD-KOD: 038
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **licencja do 18-01-2013**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **31 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

ROZPOCZYNAMY

1 Instalujemy program (patrz ramka na dole) i za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu ● uruchamiamy go. Zaznaczamy Stworzyć nową, pustą bazę danych i dwukrotnie klikamy na Dalej, a następnie na Gotowe!.

2 Aplikacja utworzy nową, pustą bazę danych. Klikamy na Ok, by zalogować się do programu jako administrator.

3 W nowo wyświetlonym oknie uzupełniamy dane naszej firmy ●. Oprócz informacji kontaktowych podajemy również adres urzędu skarbowego, ZUS, jeśli jest potrzebne, to tworzymy także dodatkowych użytkowników. Klikamy na ●. Rozpoczynamy rejestrację, począwszy od punktu 2 w ramce ●.

UZUPEŁNIAMY BAZĘ

Jeżeli mamy już działającą firmę, czeka nas niestety sporo pracy. Musimy uzupełnić listę firm, z którymi współpracujemy, i stany magazynowe.

1 Przechodzimy do zakładki Podręczny i klikamy na ikonę ●. Klikamy na Dodaj i wypełniamy formularz, wpisując wymagane informacje o firmie, z którą współpracujemy.

2 W ten sam sposób uzupełniamy bazę produktową. Klikamy na ● i wprowadzamy kolejne elementy naszej oferty.

3 Teraz możemy spróbować wystawić fakturę lub wysłać zamówienie do firmy. W zależności od potrzeb konfigurujemy dodatkowe funkcje – moduł sklepu internetowego, powiadomień GSM. **aś**

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Z płyty uruchamiamy instalator i klikając na przycisk Dalej >, przechodzimy przez instalację programu Faktura-NT i serwera baz danych FireBird. Powracamy do wskazówki.

2 W głównym oknie aplikacji klikamy na Pomoc, a następnie na Licencje. Następnie klikamy na przycisk ➕ i z rozwijanej listy wybieramy Licencja programu "Faktura-NT".

3 W ten sam sposób dodajemy drugi klucz licencji, z tym że teraz z listy wybieramy Licencja na aktualizacje programu i pomoc techniczn i wpisujemy kod: **TRKGR-3KH6W-3AM9N-C7XR4-X34UP-Z8RY**. Klikamy na Ok.

. Wpisujemy kod: **BQMAF-C76G-P-6ZQFS-H1T1D-99993-FKU4**. Klikamy na Ok.

SKUTECZNA OCHRONA ANTYWIRUSOWA KOMPUTERA

Outpost Antivirus Pro 7.5

Wirus może skutecznie zniszczyć nasze cenne pliki. Dlatego należy się chronić przed komputerowymi mikrobami. Outpost Antivirus z Niezbędnika skutecznie wykryje i usunie nawet najmniejsze zagrożenie

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Agnitum Ltd.**
Internet: **www.agnitum.com**

DVD-KOD: 080/081
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 6 miesięcy**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **86 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Outpost Antivirus Pro to skuteczny i szybki antywirus. Na płycie dołączonej do Niezbędnika zamieszczona jest 6-miesięczna wersja programu specjalnie przygotowana dla Czytelników. Aplikacja dostępna jest w dwóch wersjach – przeznaczonych do instalacji w 32- i 64-bitowej wersji Windows. Zobaczmy, jak zainstalować, zarejestrować i posługiwać się programem. **Uwaga!** W systemie operacyjnym może być zainstalowany tylko jeden program antywirusowy.

INSTALACJA I REJESTRACJA

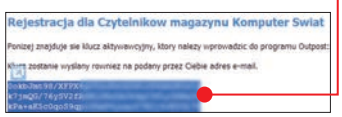
1 Wkładamy do napędu komputera płytę DVD Niezbędnika. Jeśli mamy 32-bitowy Windows, wpisujemy w wyszukiwarkę **DVD-KOD: 080**. Osoby, które mają 64-bitowy system, wpisują **DVD-KOD: 081**. Naciskamy klawisz enter.

2 Klikamy na INSTALUJ, następnie na przycisk OK, Next >, Accept i Simple mode. W dwóch ostatnich oknach klikamy na Finish.

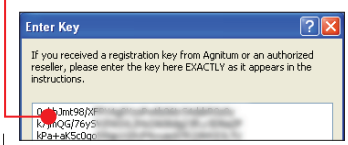
3 Komputer zostanie zrestartowany. Po jego uruchomieniu wyświetli się okno programu Outpost, w którym klikamy na Enter Key.

4 Nie zamykając okna programu Outpost, powtarzamy 1 punkt wskazówki i w opisie na płycie klikamy na odnośnik tej stronie WWW. Na otwartej stronie WWW wpisujemy klucz, a w poniższych polach własny adres e-mail i nazwisko. Klikamy na przycisk Wyślij.

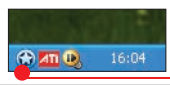
5 Na kolejnej stronie myszą zaznaczamy klucz do produktu i przyciskami ctrl C kopiujemy go do schowka systemowego.

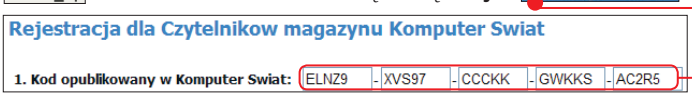


6 Klikamy na i wciskamy jednocześnie ctrl V. Następnie dwa razy klikamy na OK.



7 Od tej pory program będzie startował z Windows i chronił system przed wirusami. Jego ikona będzie widoczna w zasobniku. Aby otworzyć okno antywirusa, wystarczy dwa razy kliknąć na tę ikonę. **jw**





STRZELANINA KOSMICZNA Z EFEKTOWNĄ GRAFIKĄ

Razor 2: Hidden Skies

Dziesiątki poziomów i setki wrogów do zestrzelenia. Zadanie dla prawdziwych kosmicznych pilotów. Nasz międzygwiezdny pojazd będziemy stopniowo rozbudowywać, aby przetrwać napór nieprzyjaciół

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **INVENT 4 ENTERTAINMENT**
Internet: **www.invent4.com**

DVD-KOD: 093
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **250 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników**

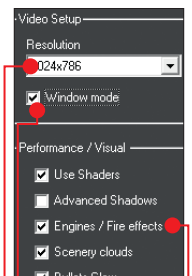
INSTALACJA

1 Wkładamy do napędu komputera płytę DVD Niezbędnika. Wpisujemy w wyszukiwarkę **DVD-KOD: 093**, naciskamy klawisz enter, a następnie INSTALUJ.

2 Po uruchomieniu się instalatora gry klikamy trzy razy na przycisk Next >, następnie na Install oraz Finish.

3 Gra nie wymaga rejestracji. Uruchamiamy ją, klikając podwójnie na ikonę.

4 Przed uruchomieniem gry klikamy na Video Setup. Możemy tutaj wybrać rozdzielczość ekranu, w jakiej uruchomi się gra. Warto zaznaczyć opcję, aby gra uruchamiała się w okienku, a nie na całym ekranie. Posiadacze lepszych kart graficznych mogą zaznaczyć wszystkie efekty. Program uruchamiamy, klikając na Play.



GRAMY

1 Aby rozpocząć grę, klikamy na przycisk START na ekranie startowym. Następnie wybieramy jeden z trzech różnych poziomów trudności.

2 Teraz możemy już grać, klikając na. Warto jednak najpierw wyposażyć statek w lepsze uzbrojenie (robimy tak po każdym ukończonym poziomie). Klikamy na.

3 Klikamy na rodzaj broni lub osłon, które chcemy ulepszyć. W nowym oknie klikamy na INSTALL, aby zakupić nową broń lub UPGRADE, żeby ją unowocześnić. Musimy dbać o to, aby nie wydać wszystkich dostępnych kredytów. Po kliknięciu na DONE wracamy do menu.

4 Rozpoczynamy grę. Możemy cały czas trzymać klawisz Z, strzelając, a jednocześnie, zwiększając siłę ognia, wystrzeliwując rakiety klawiszem X. Te drugie powinniśmy używać oszczędnie. Liczba wolnych rakiet widoczna jest w polu. Możemy je także zbierać, wlatując statkiem na ikony widoczne na ekranie. **łcz**

KLAWISZE STERUJĄCE

- Z – strzał z głównej broni
- X – strzał z dodatkowej broni (na przykład rakiety)
- C – zmiana dodatkowej broni na inną dostępną
- V – zmiana głównej broni
- ← ↑ → ↓ – kierunek lotu

PROGRAM DO NAGRYWANIA PŁYT

Ashampoo Burning Studio 2012

Pełna wersja programu do nagrywania płyt CD, DVD i Blu-ray. Aplikacja umożliwia także edycję obrazów, kasowanie nośników wielokrotnego zapisu, kopiowanie różnych rodzajów płyt oraz opcję tworzenia i przywracania kopii bezpieczeństwa danych znajdujących się na dysku twardym z możliwością ich szyfrowania i kompresowania

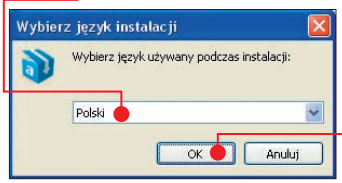
Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

DVD-KOD: 007
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **58 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

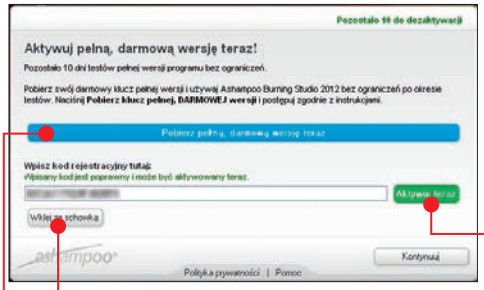
INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Uruchamiamy instalację z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 007**. W pierwszym oknie wybieramy język ● i klikamy na ●.



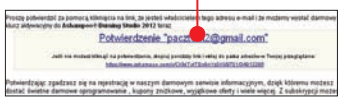
2 Następnie klikamy na przycisk Dalej >, zaznaczamy pozycję Akceptuję warunki umowy i ponownie klikamy na Dalej > w tym i następnym oknie. Po chwili na Zakończ.

3 Zostanie uruchomiona aplikacja z formularzem rejestracyjnym, w którym wpisujemy kod pełnej wersji. Uzyskamy go za darmo, klikając na przycisk ●.

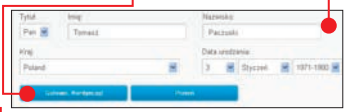


4 Po chwili zostanie uruchomiona strona WWW, na której w pole ● wpisujemy swój adres e-mail, i klikamy na Wyślij.

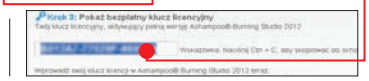
5 Na wskazany przez nas adres przyjdzie wiadomość z linkiem potwierdzającym ●. Klikamy na niego.



6 Zostanie otworzona kolejna strona internetowa z formularzem, który uzupełniamy o swoje dane ●. Klikamy na ●.



7 Po chwili kod rejestracyjny zostanie wyświetlony ●. Kopiujemy go, używając kombinacji klawiszy ctrl C, a następnie wracamy do okna programu i klikamy w nim na przycisk ●, a później na ●. **tpa**



REKLAMA

Fot.: Madmaxer/Apttone/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

10 Ashampoo ClipFinder HD 2.21
11 Comodo Dragon 15
11 Freemaker Video Downloader 2.2
15 Google Chrome 15
15 TeamViewer 7 beta

INTERNETOWE

Hakerzy często wykorzystują do ataków dziury w przeglądarkach internetowych. Może więc najwyższy czas zainstalować bezpieczniejszą. W Niezbędniku są dwie ciekawe propozycje

DO POBIERANIA FILMÓW Z SERWISÓW WIDEO

Ashampoo ClipFinder HD 2

YouTube i inne serwisy tego typu to ogromny zbiór wszelkiego rodzaju filmów – od teledysków po seriale. Ulubione wideo możemy zapisać na dysk twardy komputera

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

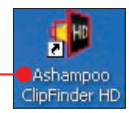
DVD-KOD: **008**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16 MB**
Cena: **darmowy**

Ashampoo ClipFinder HD to prosta w obsłudze aplikacja, która pozwala przeszukiwać i zgrywać filmy nie tylko z YouTube, ale także z innych serwisów. Zobaczmy, jak jej używać.

POBIERAMY WIDEO

1 Instalujemy aplikację z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 008, a następnie uruchamiamy ją, dwukrotnie klikając na ikonę skrótu, którą znajdziemy na pulpicie.



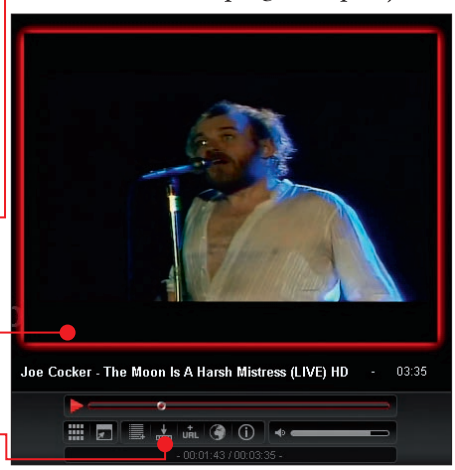
2 Aby wyszukać wideo w serwisach, w pole wpisujemy nazwę filmiku i klikamy na enter. Po chwili wyświetlą się wszystkie filmy pasujące do wprowadzonego słowa.

3 Klikamy na wybrany film – rozpocznie się jego odtwarzanie. Aby zapisać wideo na komputerze, klikamy na przycisk. Postęp pobierania widoczny będzie na pasku.

4 Jeśli chcemy natomiast pobrać film, do którego mamy link, klikamy na przycisk URL, a następnie wklejamy adres i klikamy na, aby go odtworzyć, lub Pobierz, jeśli chcemy go od razu pobrać.

JAK ODTWARZAĆ PLIKI

1 Ściągnięte pliki możemy odtwarzać, korzystając z Ashampoo ClipFindera HD. Wystarczy w oknie programu przejść na zakładkę Moje filmy, a następnie kliknąć na wybrany film.



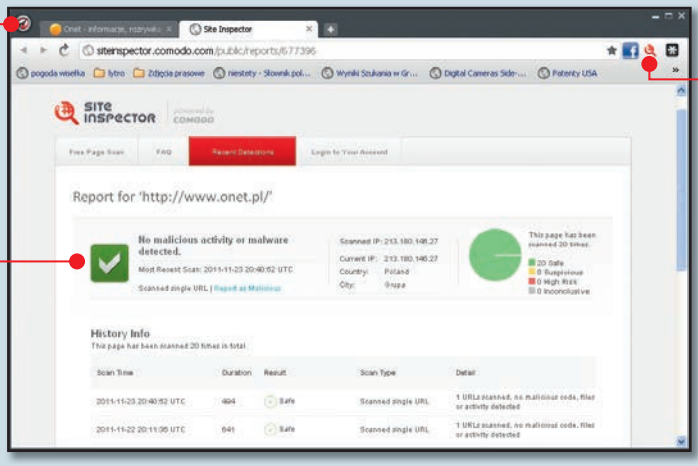
2 Wszystkie zapisane pliki znajdziemy w folderze Moje dokumenty\Moje wideo.

tpa

BEZPIECZNA PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA

Comodo Dragon 15

Comodo Dragon to przeglądarka internetowa nieróżniąca się na pierwszy rzut oka od Google Chrome. Jej producent postawił jednak na bezpieczeństwo – kilka dodatkowych funkcji znacznie je poprawia



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo Group**
Internet: **www.comodo.com**

DVD-KOD: 023
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **26 MB**
Cena: **darmowy**

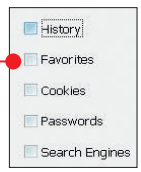
Po odpowiedniej konfiguracji każda przeglądarka internetowa będzie pozwalała na bezpieczne surfowanie. Jeśli chcemy czuć się pewnie na stronach WWW od razu po instalacji, postawmy na Comodo Dragon. To przeglądarka działająca na bazie Google Chrome, wyposażona jednak domyślnie w kilka funkcji znacznie zwiększających bezpieczeństwo podczas przeglądania stron.

INSTALACJA DRAGONA

1 W menu płyty wpisujemy **DVD-KOD: 023** i klikamy na przycisk INSTALUJ. W pierwszym oknie instalatora klikamy na I Agree.

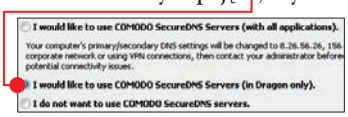
2 Google Dragon może działać jako przeglądarka przenośna – zainstalowana na pendrivie. Jeśli często korzystamy z nie swoich komputerów, bezpieczną przeglądarkę możemy mieć zawsze przy sobie. Jeśli chcemy zainstalować Dragona w wersji przenośnej na pendrivie, w kolejnym oknie instalatora zaznaczamy opcję Portable version i po kliknięciu na Browse... wskazujemy miejsce instalacji. W przeciwnym wypadku pozostawiamy domyślne ustawienia. Klikamy na Next >.

3 Teraz możemy zdecydować, co Dragon ma zaimportować z zainstalowanych w naszym systemie przeglądarek. Kolejne pozycje to: historia, ulubione strony, ciasteczka, hasła i wyszukiwarki internetowe.



Jeśli nie chcemy, aby Dragon stał się naszą domyślną przeglądarką, usuwamy zaznaczenie z opcji Make Comodo Dragon my default browser.

4 Po kliknięciu na Next > decydujemy, czy chcemy korzystać z bezpiecznego DNS-a (serwera, który pośredniczy w wyświetlaniu stron). Warto zaznaczyć opcję, aby bezpieczny serwer DNS był używany wyłącznie w Dragonie. Klikamy na Install, Next > i Finish. Program zostanie zainstalowany i uruchomiony. Aby wystartować go w przyszłości, klikamy na pulpicie na ikonę.



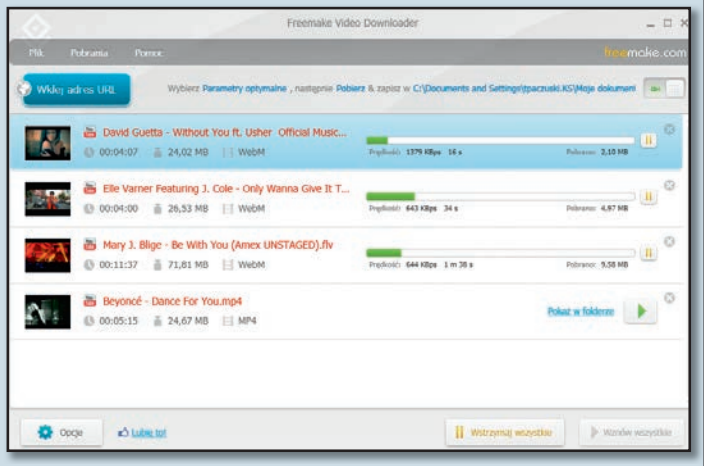
OBSŁUGA DRAGONA

Z przeglądarki Comodo Dragon korzysta się tak samo, jak z Chrome. Jedyną widoczną różnicą jest umiejscowienie menu programu (otwieramy je, klikając na) oraz obecność ikony. Wystarczy na nią kliknąć, aby sprawdzić, czy otwarta przez nas witryna nie zawiera wirusów i złośliwego oprogramowania. **pp**

POBIERANIE FILMÓW Z SERWISÓW INTERNETOWYCH

Freemake Video Downloader

Freemake Video Downloader służy do pobierania filmów ze stron internetowych. Obsługuje ponad 40 serwisów typu YouTube. Dzięki specjalnemu trybowi umożliwia ściągnięcie wideo jednym kliknięciem



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **FreeMake**
Internet: **www.freemake.com**

DVD-KOD: 048
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

JAK POBIERAĆ FILMY

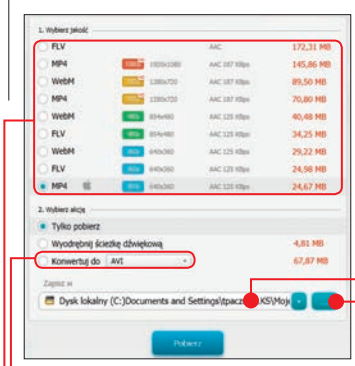
1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 048**, a następnie uruchamiamy ją, dwukrotnie klikając na ikonę skrótu.

2 Aby pobrać film z serwisu, na przykład YouTube, uruchamiamy stronę internetową z filmem, a następnie kopiujemy adres witryny, klikając na pasek adresu prawym klawiszem myszy i z wyświetlonego menu wybierając Kopiuj.

3 Teraz w oknie programu wystarczy kliknąć na przycisk i po chwili w wyświetlonym oknie wybieramy parametry pobierania. Zaznaczamy rozdzielczość oraz format.

4 Jeśli chcemy pobrać z filmu tylko ścieżkę dźwiękową, zaznaczamy Wyodrębnij ścieżkę dźwiękową. Możemy też ściągany film poddać konwersji do dowolnego formatu – wystarczy zaznaczyć i wybrać go z rozwijanej listy.

5 Po kliknięciu na ustalamy lokalizację docelową, w której ma zostać zapisany film, lub wpisujemy jej ścieżkę w pole. Aby rozpocząć pobieranie, klikamy na Pobierz – film zostanie ściągnięty.



TRYB JEDNEGO KLIKNIĘCIA

1 W programie możemy włączyć tryb pobierania jednym kliknięciem, w którym ustalamy parametry dla wszystkich ściąganych filmów bez każdorazowego ich ustawiania. Wystarczy kliknąć na.

2 Następnie na poszczególnych zakładkach ustawiamy parametry. Teraz wystarczy tylko kliknąć na przycisk Wklej adres URL, aby aplikacja natychmiast rozpoczęła pobieranie filmu. **tpa**

World of Warcraft Horde T-shirt

Porwał cię świat magii, mitu i legendy...? Właśnie nadszedł najlepszy moment, by przenieść wspaniałą epicką przygodę do świata realnego. Dołącz do Hordy Orków, Krwawych Elfów i Goblinów w wysokiej jakości t-shircie od Level77.

Diablo III Special Edition T-Shirt

Jesteś gotowy do walki w obronie Sanktuarium...? Załóż koszulkę Diablo III Special Edition i staw czoła władcy Płonącego Piekła. Idealny prezent dla fanów kultowej gry.

LEVEL77 Cena: 69,90 PLN
www.level77.pl

Battlefield 3

W Battlefield 3 wcielasz się w żołnierzy elitarnego oddziału U.S. Marines, którym przyjdzie walczyć na ulicach Paryża, Teheranu czy Nowego Jorku. Ta wojenna gra akcji zapewni wiele widowiskowych misji, upodobniając się do najlepszych filmów z Hollywood. Niesamowita oprawa audiowizualna to jeden z największych atutów gry, który sprawi, że w Battlefield 3 zatracisz się bez reszty. Gra ukazała się w pełnej polskiej wersji językowej zbierającej pochlebne opinie graczy. Battlefield 3 to idealny prezent dla każdego faceta!

Cena: 129 PLN: PC,
199 PLN: PS3/Xbox 360
www.battlefield.com/battlefield3

Tablet Olivetti Olipad 110

Olipad 110 WiFi + 3G, 16GB, tablet marki Olivetti umożliwia łatwe przeglądanie stron WWW w każdym miejscu. Dzięki pojemnościowemu ekranowi 10.1" o rozdzielczości 1280 x 800 pikseli pisanie na klawiaturze dotykowej nigdy nie było tak łatwe, a oglądanie filmów i zdjęć tak przyjemne. Zainstalowany system Android Honeycomb 3.1 daje możliwość pobierania tysięcy darmowych gier i aplikacji, a wbudowane złącze kart Micro SD zapewni wystarczającą ilość miejsca do ich pomieszczenia.

olivetti Cena: Olipad 110 – 1999 PLN
www.olishop.pl, www.morele.net

NVIDIA TEGRA 2 · Wi Fi · micro SD · Bluetooth · 3G

choinkowe trendy

Nowości i ciekawych propozycji można dziś znaleźć tyle, że nawet Mikołaj mógłby się pogubić. My jednak trzymamy rękę na pulsie.

Wiedźmin

Największa polska gra wszech czasów teraz jest dostępna również w wydaniu idealnym na prezent. Specjalnie na święta CD Projekt przygotował pakiet, w którym znalazły się obydwie części gry Wiedźmin oraz audiobook z pięcioma opowiadaniami Andrzeja Sapkowskiego. Ten unikalny zestaw jest wymarzonym podarunkiem i pozycją obowiązkową w kolekcji każdego gracza.

Cena: 159,99 PLN, thewitcher.com

CDPROJEKT

W słusznej sprawie

Dla tych, którzy niepokoją się np. o dziecko korzystające z sieci albo bezpieczeństwo firmowych danych, mamy pomysł na prezent – program SpyLogger. Umożliwia on monitorowanie aktywności użytkownika komputera, łącząc zalety keyloggera sprzętowego i programowego. SpyLogger zarejestruje to, co zostało napisane na klawiaturze, zapamięta, jakie programy były używane i jakie strony www odwiedzane. Efekty monitoringu może przesyłać mailem z podaniem dokładnego czasu.

SpyShop® Cena: od 490 w Spyshopie
www.spylogger.pl

eTrexy od Garmina

Nowe eTrex-y to ręczne urządzenia nawigacyjne dla miłośników przygód. Odbiornik eTrex 10 sprawdzi się w zabawie w geocaching, a eTrex 20 i 30, dzięki kompatybilności z bogatą bazą map kartograficznych i oprogramowaniem Garmin wskażą drogę zarówno na lądzie, jak i na wodzie. Nowe modele eTrex posiadają czytelny 2,2 calowy ekran oraz wodoodporną (standard IPX7) obudowę. Model eTrex 30 wyposażony został w 3-osiowy, elektroniczny kompas oraz barometryczny wysokościomierz.

Cena: od 519 PLN do 1090 PLN
www.garmin.pl

GARMIN

Disney Universe

Disney Universe to zwariowana przygoda, gdzie światy i postacie Disneya po raz pierwszy występują razem, a akcja trwa non stop. Wskocz w kostium twojego ulubionego bohatera i zmierz się z wyzwaniami w legendarnych światach Disneya! Pokonuj przeciwników, zbieraj monety i wzmocnienia, odblokowuj nowe kostiumy i odkrywaj nieznane miejsca. Zabierz przyjaciół w podróż po niesamowitej mozaice światów, inspirowanej licznymi filmami Disney i Pixar. Gra na PC i konsole w polskiej wersji językowej.

Cena: 79,99 PLN - PC, 159,99 PLN - Xbox360, PlayStation3, Wii

CDPROJEKT

HP Photosmart Ink Advantage

Zadowoli wszystkich, którzy potrzebują równocześnie świetnej jakości, szybkości i łatwej obsługi. Urządzenie to pozwala m.in. drukować zdalnie (z komputerów, telefonów czy tabletów), nawet kiedy znajdujemy się w innym mieście. Zapewnia także niskie koszty eksploatacji – wkłady atramentowe są duże i niezwykle tanie, a zużycie energii niewielkie.

Cena 599 PLN
www.hp.pl/wiecej

Zumba fitness

Zumba Fitness to pierwsza interaktywna gra oparta na popularnym systemie fitness, który poprzez świetną zabawę kształtuje sylwetkę, dba o kondycję, odchudza, ale przede wszystkim wprawia w dobry nastrój i dodaje energii! Zumba to niezwykle popularna na całym świecie zainspirowana latynoskimi rytmami fuzja tańca i aerobiku. Gra na konsole PS3 i Xbox 360.

Cena: 159,99 PLN: Xbox360 kinect, 199,99 PLN: PlayStation3 Move
cdprojekt.pl

CDPROJEKT

3D w TV i monitorze

W świat doskonałej jakości trójwymiaru wprowadzają modele DM2350D oraz DM2780D. Oba monitory pełnią jednocześnie funkcje telewizorów, na dodatek są od nich znacznie tańsze. Obsługa formatu MPEG4 pozwala na odbiór naziemnej telewizji cyfrowej. Zaawansowany moduł konwersji 2D do 3D zadba, by nie zabrakło ci filmów, TV czy zdjęć w 3D.

Cena: DM2350D - 1319 PLN
www.lge.com

LG Life's Good
CINEMA 3D MONITOR TV

Grafika: Warhammer 40000 SpaceMarine

Arktyczny powiew

Freeze for Versatility

System chłodzenia Freezer 13 PRO możemy zainstalować właściwie na wszystkich płytach głównych z procesorami firm Intel i AMD. Urządzenie zostało tak zaprojektowane, aby skutecznie chłodzić procesor pobierający moc do 300W. Freezer 13 PRO zapewnia ultra cichą pracę. Stało się to możliwe dzięki zastosowaniu dużego, wolnoobrotowego 12-centymetrowego wentylatora i zaawansowanego systemu czterech 8-milimetrowych ciepłowodów współpracujących z 47 aluminiowymi płytkami o grubości pół milimetra. Freezer 13 PRO został stworzony z myślą o graczach i entuzjastach komputerowych.

Cena: 129 PLN, www.arctic.ac

ARCTIC Komputronik

Sonic Generations

Sonic Generations to gra, która stanowi ukoronowanie dwudziestu lat historii niebieskiego jeża, Sonica. Od dwóch dekad ta sympatyczna postać bawiła na ekranach zarówno starych wyjadaczy, jak i najmłodszych graczy dopiero poznających świat gier wideo. Teraz wszyscy mają okazję przypomnieć sobie zarówno dawne przygody, jak i zobaczyć mnóstwo nowych w pełnym HD i ze wsparciem dla telewizorów 3D!

Cena: 99,99 PLN: PC,
199 PLN: Playstation 3/Xbox 360
cdprojekt.pl

CDPROJEKT

Brother DCP-J525W

Brother DCP-J525W to bezprzewodowe, atramentowe urządzenie wielofunkcyjne. Wysoka prędkość druku, możliwość pracy w sieci bezprzewodowej i niskie zużycie energii to tylko niektóre z cech, dzięki którym to urządzenie jest doskonałym rozwiązaniem dla każdego. Tusze pozwalają na wydruk do 600 stron. Dzięki dużej – 40MB pamięci oraz opcji skanowania do poczty e-mail, obrazu lub pliku urządzenie pozwala na szybszą pracę. Kolejnym atutem DCP-J525W jest dotykowy, kolorowy ekran LCD, który ułatwia zarządzanie urządzeniem.

Cena: 431 PLN
www.brother.pl

brother at your side

2+1 LATA GWARANCJI

Kino na dłoni

Nowa odsłona kompaktowego projektora LG LED. Oznaczony symbolem HW300 łączy najbardziej zaawansowaną technologię LED w rozdzielczości WXGA (1280x800) z prostotą obsługi i miłym dla oka designem. Oglądając filmy po 8 godzin dziennie, lampa posłuży nam „tylko" 10 lat. Ważący niecałe 0,8 kg projektor jest idealnym towarzyszem imprez i wyjazdów. Wbudowany odtwarzacz plików multimedialnych pozwala odtwarzać filmy (nawet w MKV i z napisami) oraz zdjęcia wprost z pamięci USB. Tył obudowy wypełnia cały szereg złączy pozwalający podłączyć wiele różnych źródeł sygnału od laptopa, przez konsolę, odtwarzacza DVD po tuner TV.

Cena: HW300 - 2360 PLN
www.lge.com

LG Life's Good

Ładowarka VARTA Power LCD Charger

Dwugodzinna ładowarka dla osób ceniących moc, mobilność i szybkość. Posiada wyświetlacz LCD oraz adapter samochodowy. Dostępna w zestawie z 3 rodzajami akumulatorków – 2700, 2500 lub 2300mAh.

Rekomendowana cena detaliczna: od 149 zł

VARTA

Latarka VARTA Indestructible 2AA

Latarka z serii niezniszczalnych – dla entuzjastów ekstremalnych przygód. Doskonale się sprawdza w trudnych warunkach. Odporna na upadki z dużej wysokości (9 m). Wyposażona w diodę o mocy 1W oraz wytrzymałą obudowę.

Rekomendowana cena detaliczna: 99 PLN
www.varta-consumer.pl

VARTA

DOSKONAŁA PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA

Google Chrome 15

Dziś, aby liczyć się na rynku przeglądarek WWW, program musi potrafić znacznie więcej niż po prostu wyświetlać strony. Liczą się dodatki, ułatwienia i prędkość – Chrome oferuje to wszystko z nawiązką

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.google.com**

DVD-KOD: **052**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **23 MB**
Cena: **darmowy**

Kiedyś sprawa była prosta. Jedyną rolą przeglądarki WWW było pobranie dokumentu HTML i wyświetlenie go możliwie wiernie na ekranie. Dziś te programy muszą umieć znacznie więcej, być zgodne z wieloma protokołami, obsługiwać dodatki, plug-iny. Niektóre oczywiście rozrastają się do rozmiarów absurdalnych, zawierając na przykład klient poczty. Chrome DVD-KOD: 052 chyba poradził sobie z problemem balansu między funkcjonalnością a przerostem w sposób najlepszy. Wszystko, co trzeba, ma w sobie, a resztę funkcji opiera na pluginach. Poznajmy ciekawe opcje Chrome.

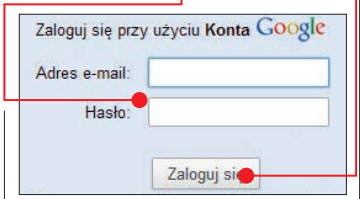
SYNCHRONIZACJA

Włączenie w Chrome synchronizacji z kontem Google ma wiele zalet. Wszystkie przeglądarki na każdym komputerze, którego używamy, będą miały takie same ustawienia, zakładki i aplikacje. Zobaczmy, jak to uruchomić.

1 Klikamy na ikonę [🔧] i rozwijamy menu główne, z którego wybieramy pozycję [Opcje].

2 Klikamy na nazwę sekcji [Prywatne rzeczy] po prawej stronie, na samej górze klikamy na przycisk [Konfiguruj synchronizację].

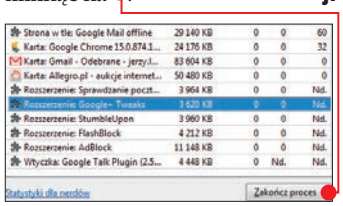
3 Zobaczymy okno dialogowe, w którym wpisujemy nazwę użytkownika i hasło do naszego konta Google. Klikamy na [Zaloguj się].



W praktyce wystarczy wpisać nasz adres i hasło do konta poczty Gmail. Jeżeli go nie mamy i nie wiemy, jak założyć, warto sięgnąć po książkę Supernarzędzia Google z serii Biblioteczka Komputer Świata. Klikamy na [OK, synchronizuj wszystko]. Gotowe!

CO DZIAŁA

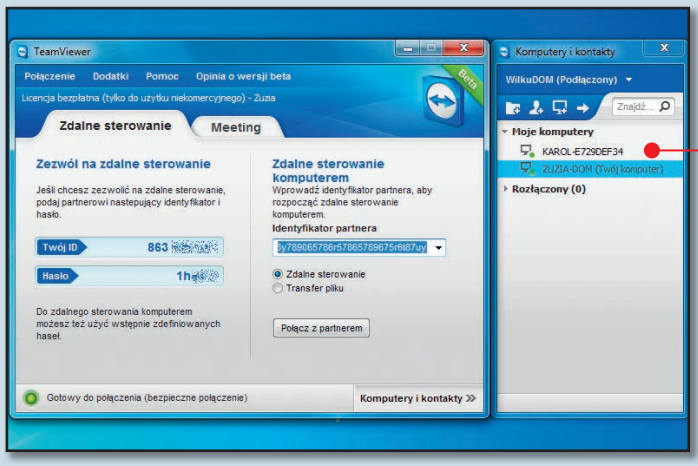
Aby sprawdzić, jakie zadania (otwarte strony, rozszerzenia, aplikacje) są w Chrome aktywne, wystarczy w menu [🔧] wybrać pozycję [Narzędzia] oraz [Menedżer zadań]. Zobaczymy okno z listą zadań. Aby wyłączyć niechciane, wystarczy kliknąć na [Zakończ proces]. **jł**



UDOSTĘPNIA INNY KOMPUTER PRZEZ INTERNET

TeamViewer 7 beta

Zdalny dostęp do pulpitu nie jest niczym nowym. Ale tak wygodnego rozwiązania, jakie oferuje nowy TeamViewer z Niezbędnika, jeszcze nie było



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **TeamViewer GmbH**
Internet: **www.teamviewer.com**

DVD-KOD: **106**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

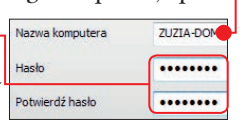
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy do użytku domowego**

TeamViewer to program do udostępniania pulpitu odległego komputera przez internet. Jest niezwykle łatwy w obsłudze. Aplikacja ta wyposażona jest w wiele udogodnień służących między innymi do transferu plików między lokalnym a zdalnym pecetem. Zobaczmy, jak korzystać z tego programu.

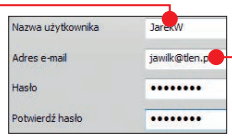
INSTALACJA ORAZ REJESTRACJA

1 Z Niezbędnika rozpoczynamy instalację TeamViewera. Dwa razy klikamy na [Dalej >], akceptujemy warunki licencji, ponownie klikamy na [Dalej >].

2 W nowym oknie klikamy na [Tak] i [Zakończ], w kolejnym [Dalej >]. W pole wpisujemy nazwę dla naszego komputera, a poniżej hasło. Ponownie klikamy na [Dalej >].



3 Teraz myszą zaznaczamy pole [Chcę utworzyć konto w programie TeamViewer], w formularz wpisujemy unikalną nazwę, własny adres e-mail oraz hasło zabezpieczające. Klikamy na [Dalej >] i na [Zakończ].

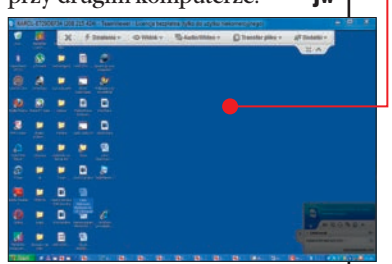


4 Czynności z punktów 1-3 powtarzamy na innym komputerze z tą różnicą, że w 2 punkcie zmieniamy nazwę pecetа, a w 3 wybieramy opcję [Mam już konto w programie TeamViewer] i podajemy dane, które wpisaliśmy wcześniej w formularzu. TeamViewer możemy zainstalować na kilku pecetach, których pulpit chcemy udostępniać.

ZDALNE POŁĄCZENIE

1 Zainstalowane programy będą uruchamiane wraz z systemem. Okno aplikacji otwieramy, klikając dwa razy na ikonę z zasobnika.

2 W głównym oknie program wyświetli listę komputerów z zainstalowanym przez nas TeamViewerem. Aby połączyć się z wybranym z nich, wystarczy dwa razy na niego kliknąć. Połączenie zostanie nawiązane i można sterować zdalnym pulpitem za pomocą myszy i klawiatury dokładnie tak, jak byśmy siedzieli przy drugim komputerze. **jw**



W ROZDZIALE

16 ALLPlayer 4.7
17 BESTplayer 2.106
17 VLC media player 1.1.11
18 Winamp Lite 5.6
18 IVONA 2
20 Freemake Video Converter 2.4
20 MakeMKV 1.6
21 Easy CD-DA Extractor Free 2010.5

Fot.: Mitch010/Madmaxer/Qushe/Dreamstime.com

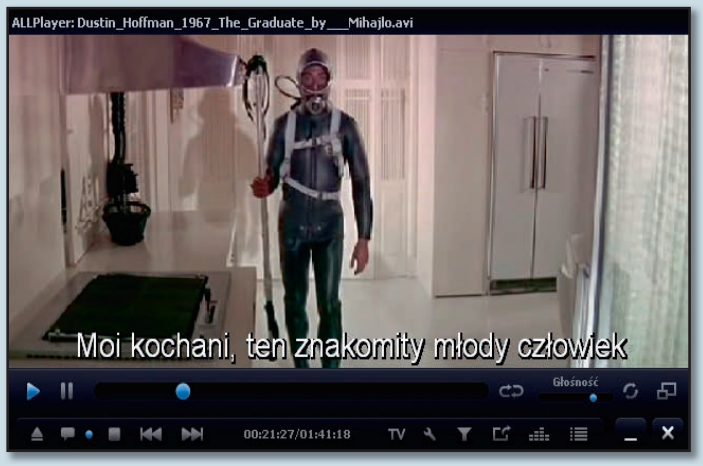
MULTIMEDIALNE

Aplikacje multimedialne mają coraz więcej możliwości. Warto więc korzystać z najnowszych wersji tych programów. Z opisów dowiemy się, co je różni od starszych wydań

UNIWERSALNY ODTWARZACZ PLIKÓW FILMOWYCH

ALLPlayer 4.7

Są świetne odtwarzacze plików wideo oraz wygodne programy i serwisy do pobierania z internetu napisów do filmów. ALLPlayer to połączenie obu tych narzędzi oraz kilku bardzo przydatnych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **ALLCinema**
Internet: **www.allplayer.org**

DVD-KOD: 006
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **pobranie kodeków wymaga zapłacenia ok. 5 zł**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **22 MB**
Cena: **darmowy**

ALLPlayer to jeden z wielu odtwarzaczy plików wideo na rynku. Zainteresować się nim powinny szczególnie te osoby, które lubią oglądać filmy z oryginalną ścieżką dźwiękową i napisami. ALLPlayer pozwala bowiem nie tylko byskawicznie pobrać napisy z internetu, ale też niemal dowolnie dostosować sposób ich wyświetlania do naszych preferencji.

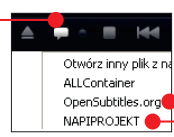
Uwaga! Podczas instalacji ALLPlayera z płyty (**DVD-KOD: 006**) warto usunąć zaznaczenie z opcji RiccoWPN 1.2 – dzięki temu nie zainstaluje się niepotrzebna i sprawiająca sporo problemów aplikacja. Koniecznie jednak pozostawmy zaznaczenie przy opcji Napiprojekt.

POBIERAMY NnapisY

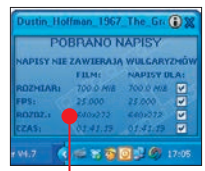
1 ALLPlayer uruchamiamy , klikając na pulpicie na ikonę.

2 Otwieramy film. W tym celu klikamy na ikonę, pozycję i na dysku wskazujemy interesujący nas plik wideo.

3 Od razu zatrzymujemy odtwarzanie filmu kliknięciem na przycisk pauzy. Aby teraz pobrać napisy z internetu, klikamy na, i na Pobierz napisy z serwera.



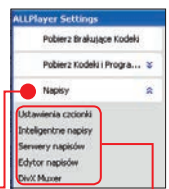
4 Jeśli narzędzie Napiprojekt znajdzie napisy do naszego filmu, wyświetli się okno, a w domyślnej przeglądarce otworzy się strona z danymi o pobranych napisach. Zostaną one automatycznie włączone, więc możemy od razu rozpocząć seans filmowy.



5 Gdy Napiprojekt nie znajdzie napisów, warto spróbować ich poszukać w serwisie OpenSubtitles.org. W tym celu klikamy na ikonę i wybieramy, a następnie Pobierz napisy z serwera.

PRZYDATNE USTAWIENIA

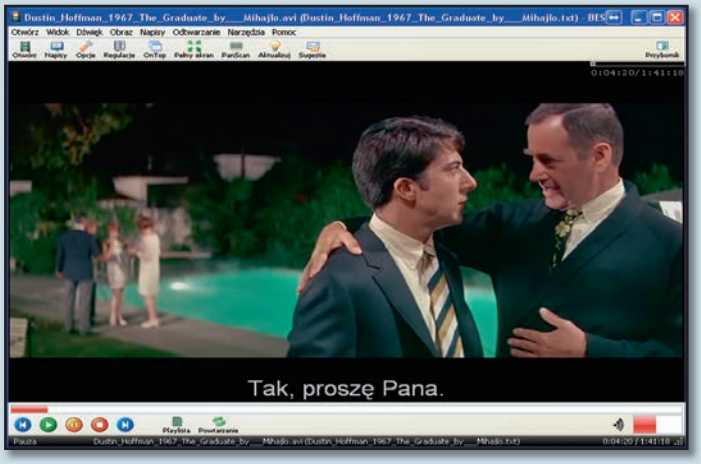
Klikamy prawym przyciskiem myszy na ALLPlayer, wybieramy pozycję Parametry Programu i klikamy na. Wybierając jedną z kategorii, możemy dostosować wyświetlanie napisów do naszych potrzeb (na przykład zmienić ich wielkość), edytować treść napisów i przesunąć je w czasie, a nawet zaszyć napisy wewnątrz pliku DivX (dzięki temu zostaną wyświetlone przez niemal każdy odtwarzacz DVD). **pp**



PROGRAM DO ODTWARZANIA FILMÓW

BESTplayer 2.106

Prosta, ale bardzo wygodna darmowa aplikacja do odtwarzania filmów na komputerze. Dzięki dużym możliwościom konfiguracyjnym programu wyświetlanie napisów dopasujemy do każdego ekranu



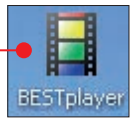
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Karol Winnicki**
Internet: **www.bestplayer.com.pl**

DVD-KOD: **017**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

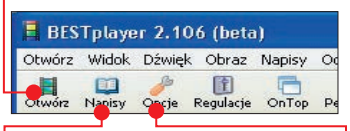
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

ODTWARZANIE FILMÓW

1 Aplikacja BESTplayer nie wymaga instalacji. Wystarczy ją skopiować z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 017 na pulpit komputera i po dwukrotnym kliknięciu na ikonę aplikacji ● można z niej korzystać.



2 Aby odtworzyć film w BESTplayerze, wystarczy przeciągnąć plik wideo na okno aplikacji. Możemy też kliknąć na ikonę ●, a następnie w wyświetlonym oknie wskazać film.



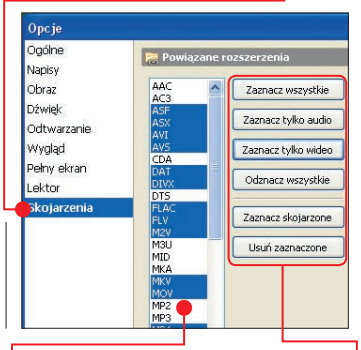
3 Napisy zostaną wczytane automatycznie pod warunkiem, że ich nazwa jest taka sama jak filmu oraz znajdują się w tej samej lokalizacji. W innym wypadku załadujemy je do programu za pomocą przycisku ●.

4 Aby dostosować wyświetlanie napisów, uruchamiamy opcje programu, klikając na przycisk ● i w wyświetlonym oknie przechodząc na zakładkę Napisy. Prostą regulację napisów możemy szybko przeprowadzić za pomocą suwaków ●, które wyświetlimy, klikając na przycisk ●.

KOJARZYMY PLIKI

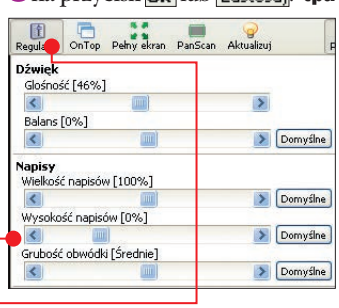
Pliki multimedialne możemy powiązać z BESTplayerem, aby były przez niego automatycznie otwierane w systemie. Zobaczmy, jak to zrobić.

1 W ustawieniach aplikacji przechodzimy na zakładkę ●.



2 Wybieramy rozszerzenia plików ręcznie ●, które mają być otwierane przez BESTplayer, lub korzystamy z przycisków ●.

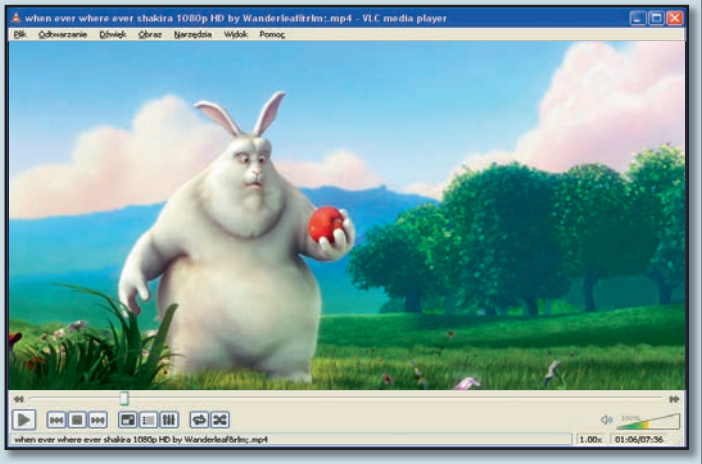
3 Aby zachować zmiany, klikamy na przycisk OK lub Zastosuj. **tpa**



ODTWARZACZ FILMÓW I MUZYKI

VLC media player 1.1.11

Główne okno VLC media playera nie jest zbyt efektowne, ale program ma wiele ciekawych funkcji. Zobaczmy, co potrafi ta aplikacja oprócz odtwarzania muzyki i filmów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **VideoLAN**
Internet: **www.videolan.org**

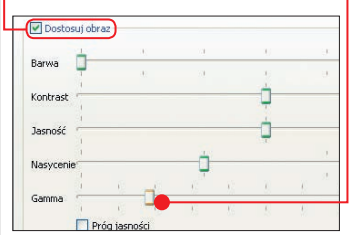
DVD-KOD: **113**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **darmowy**

PARAMERTY OBRAZU

Filmy pobrane z internetu nie zawsze są idealnej jakości. VLC media player pozwala jednak na szybką zmianę parametrów obrazu. **Uwaga!** Wprowadzonych przez nas zmian nie można zapisać – obowiązują, dopóki film jest otwarty w programie.

1 Jeżeli obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny, skorzystajmy z narzędzia do dodawania efektów. Z menu Narzędzia wybieramy polecenie Efekty i filtry. Następnie przechodzimy na zakładkę Efekty wideo, zaznaczamy pole przy opcji ● i przesuwając suwak ● w prawą stronę, rozjaśniamy obraz. Przesunięcie tego suwaka w lewo spowoduje przyciemnienie zbyt jasnego obrazu. Wprowadzane zmiany od razu widzimy w oknie odtwarzacza. Klikamy na Zamknij, aby zamknąć okno efektów.

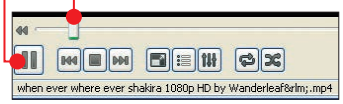


2 Za pomocą pozostałych suwaków dostępnych w otwartym oknie możemy zmienić takie parametry, jak balans kolorów, kontrast czy nasycenie barw.

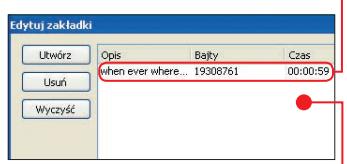
DODAJEMY ZAKŁADKI

Kiedy chcemy pokazać komuś wybrane fragmenty długiego filmu, zamiast szukać kolejnych momentów, dodajmy zakładki, dzięki którym przejdziemy od razu w te miejsca, które chcemy zaprezentować. **Uwaga!** Zakładki znikną wraz z zamknięciem pliku z filmem.

1 Aby dodać zakładkę, najpierw przewijamy film za pomocą suwaka ● do miejsca, które chcemy oznaczyć zakładką, i wstrzymujemy odtwarzanie za pomocą przycisku ●. Następnie z menu Narzędzia wybieramy polecenie Zakładki.



2 Otworzy się okno, w którym klikamy na przycisk Utwórz. Zakładka zostanie dodana ●.



3 Kolejne zakładki dodajemy w sposób opisany w punktach 1 i 2 tej wskazówki. Aby przejść do momentu filmu oznaczonego zakładką, klikamy na nią podwójnie lewym przyciskiem myszy na liście ●. **pg**

ROZBUDOWANY SYNTEZATOR MOWY

Ivona 2

Mamy podzielną uwagę. Jednak aby ją wykorzystać, musimy używać różnych zmysłów. Nie da się czytać dwóch książek naraz. Ale przeglądać stronę i słuchać listu, już tak. Na przykład za pomocą Ivony

Licencja: **WERSJA SPECJALNA**
Język: **polski**
Producent: **Ivona Software**
Internet: **www.ivona.com**

DVD-KOD: 062
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 60 dni**

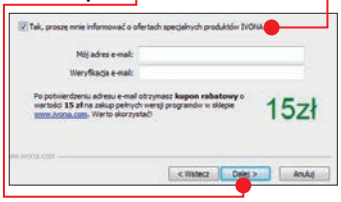
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **500 MB**
Cena: **od 150 zł**

Ivona **DVD-KOD: 062** zamienia każdy tekst w mowę za pomocą syntezatora i próbek głosu. Jednak to stanowczo zbyt sucha definicja. To narzędzie, dzięki któremu możemy diametralnie zmienić sposób korzystania z komputera i uczynić nasze życie łatwiejszym.

INSTALACJA, REJESTRACJA

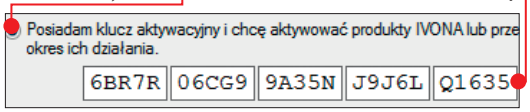
Zamieszczona na płycie Twojego Niezbędnika wersja jest specjalnie przygotowana dla Czytelników. W porównaniu z ogólnodostępną wersją demonstracyjną działa ona przez całe 60 dni (zamiast 30) od pierwszego uruchomienia oraz zawiera dwa głosy – polski żeński Maja i męski angielski Brian (więcej możemy ściągnąć z internetu).

1 Rozpoczynamy instalację. Jeśli nie chcemy otrzymywać wiadomości od producenta, zdejmujemy zaznaczenie przy opcji ● i klikamy na ●.



2 W następnym kroku wybieramy, czy chcemy ściągnąć z internetu dodatkowe głosy ●. Klikamy na Dalej >.

3 Wstawiamy zaznaczenie przy opcji ●, w pola ● wpisujemy klucz aktywacyjny **6BR7R - 06CG9 - 9A35N - J9J6L - Q1635**. Klikamy



na przycisk Dalej > i Koniec. Program jest gotowy do użycia.

E-MAILE NA WYNOS

Przypuśćmy, że mamy e-mail do przeczytania, ale nie mamy czasu. Możemy zachować tekst w postaci plików MP3 i odsłuchać go po drodze do domu czy pracy.

1 W programie pocztowym (w naszym przypadku Thunderbirdzie) zaznaczamy e-mail i z menu Plik wybieramy Zapisz jako, Plik i klikamy na Zapisz.

2 W oknie startowym Ivona Readera klikamy na Zapisz do mp3, wskazujemy zapisany plik, klikamy na Otwórz i na Czytaj do pliku. Po paru chwilach Ivona skończy pracę, klikamy na ●, aby przejść do katalogu z plikami MP3. **jł**

KOMPAKTOWY ODTWARZACZ MUZYKI

Winamp Lite 5.622

Każdy, kto w programie docenia wygodę obsługi, szybkość działania i funkcjonalność, powinien zainstalować Winamp Lite. Program doskonale odtwarza muzykę, a przy tym nie obciąża Windows

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Nullsoft**
Internet: **www.winamp.com**

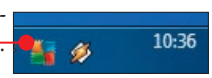
DVD-KOD: 116
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Winamp to popularny odtwarzacz komputerowych multimediów. Od wielu lat podstawowa wersja aplikacji wyposażona jest w wiele rozbudowanych opcji i ma nowoczesny wygląd. Warto jednak wiedzieć, że pierwowzór Winampa służył wyłącznie do odtwarzania plików muzycznych i z tym Winamp do dzisiaj radzi sobie najlepiej.

PLAYLISTA W WINAMPIE

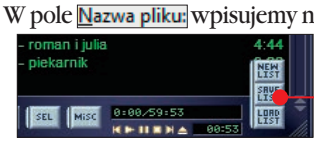
1 Po instalacji uruchamiamy Winamp, klikając dwa razy na ikonę z zasobnika ●.



2 Do okna odtwarzania ● najłatwiej dodać piosenki, przeciągając je w to miejsce myszą. Dwukrotnym kliknięciem na wybrany utwór rozpoczynamy jego odtwarzanie.

3 Piosenki mogą być odtwarzane w zaplanowanej kolejności lub losowo. Ustawieniem tym możemy sterować, włączając lub wyłączając przycisk ● w odtwarzaczu.

4 Przygotowaną playlistę możemy zapisać na dysku. W tym celu klikamy na ●, wybieramy ●. W pole Nazwa pliku: wpisujemy nazwę playlisty, wskazujemy miejsce zapisu i klikamy na Zapisz. Aby wczytać playlistę, wystarczy dwa razy na nią kliknąć.



STEROWANIE ODTWARZACZEM

Suwak ● służy do regulacji głośności, a ● symbolizuje odgrywaną aktualnie pozycję utworu. Przyciskami ● możemy zatrzymywać odgrywanie piosenki, wznawiać, a także przeskoczyć do kolejnego utworu z playlisty.

KOREKTOR MUZYKI

1 Winamp ma korektor pozwalający dostosować barwę dźwięku dla każdego utworu. Aby skorzystać z tej funkcji, klikamy na przycisk ● i ●. Suwakami ● dostrajamy niskie i wysokie tony.

2 Klikamy na ●, pozycję Zapisz, Jako automatyczne wczytywanie ustawień i ponownie na Zapisz. Tak samo postępujemy dla innych utworów. Korektor będzie automatycznie wczytywał zapisane ustawienia dla wybranych piosenek. **jw**

Orange Free na kartę

szybki internet mobilny i rozmowy od 29 gr/min

Doładowanie:	Dostaniesz łącznie aż:[1]
5 zł	200 MB
25 zł	1,25 GB
50 zł	2,75 GB
100 zł i więcej	7 GB

[1] Całkowita wielkość MB/GB, przy założeniu, że wszystkie środki z doładowania zostaną przeznaczone na transmisję danych.

Teraz internet mobilny w Orange Free na kartę w Twoim telefonie lub komputerze przyspiesza do 42 Mb/s dzięki technologii HSPA+DC. Otrzymujesz nawet 7 GB na internet po doładowaniu konta dzięki gigantycznym bonusom, a do tego masz tanie rozmowy już od 29 gr/min.

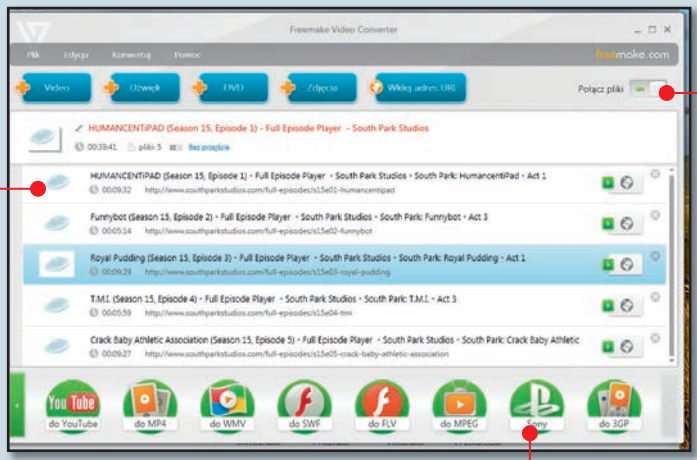
Technologia HSPA+DC jest już dostępna w 28 miastach w Polsce.
szczegóły na www.orange.pl

dziś zmienia się z orange™

PROSTY, SKUTECZNY I DARMOWY KONWERTER PLIKÓW WIDEO

Freemake Video Converter 2.4

Komputer odtworzy każdy film wideo. Niestety, nieco mniej uniwersalne bywają telefony komórkowe, tablety czy odtwarzacze multimedialne. Z programem Freemake Video Converter przestanie to być dla nas problemem



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ellora Assets**
Internet: **www.freemake.com**

DVD-KOD: 047
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16,7 MB**
Cena: **darmowy**

Konieczność konwertowania filmów czy muzyki towarzyszy nam od wielu lat. Jeżeli czasem mieliśmy kłopot z zamianą plików wideo do innego formatu, to powinniśmy skorzystać z pomocy Freemake Video Convertera.

KONWERUJEMY FILM MKV DLA KONSOLI PSP

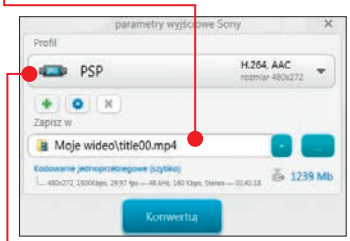
Konsole firmy Sony nie odtwarzają bezpośrednio filmów zapisanych w plikach z rozszerzeniem mkv. Przekonwerujmy je więc z pomocą Freemake Video Convertera.

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika i uruchamiamy go, klikając na ikonę skrótu ● na pulpicie.

2 Otwieramy plik z filmem, przeciągając jego ikonę do otwartego okna programu. Ujrzymy teraz informację o parametrach filmu, jego długości oraz ustawionych ścieżkach dźwiękowych i napisach ●.

3 Na dole okna programu widzimy szereg przycisków aktywujących konwersję do konkretnego formatu. Klikamy na przycisk oznaczony jako ●.

4 W nowym oknie wybieramy profil dla naszej konsoli ● oraz katalog na dysku, w którym zostanie zapisany film ●. Wybór zatwierdzamy, klikając na Konwertuj.



5 Program rozpocznie teraz konwersję, po której zakończeniu ujrzymy komunikat o jej poprawnym zakończeniu.

CAŁY SEZON W JEDNYM PLIKU

1 Freemake Video Converter potrafi także pobierać filmy bezpośrednio z niektórych serwisów, jak YouTube czy Comedy Central. Wystarczy skopiować adres URL filmu i wkleić go do programu, klikając na Wklej adres URL.

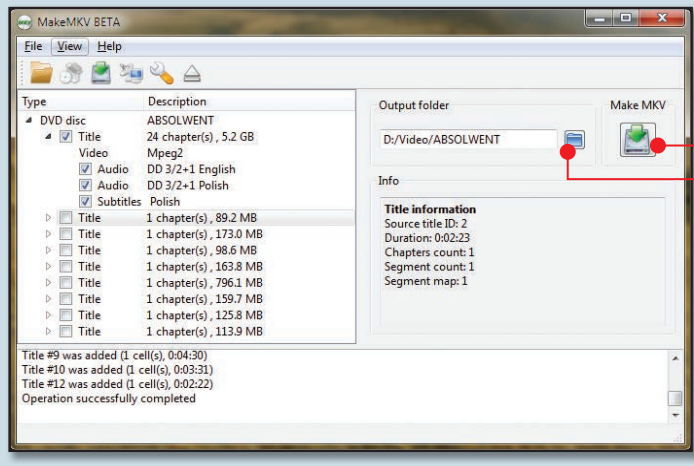
2 Jeżeli odcinki naszego serialu są krótkie, jak na przykład kreskówki South Park, wówczas w czasie podróży wygodniej byłoby nam je oglądać całymi sezonami, a nie pojedynczo. Wczytujemy zatem adresy URL kilku odcinków i przed konwersją do wybranego formatu obsługiwanego przez nasze urządzenie mobilne klikamy na przycisk ●. Program przekoduje teraz wszystkie odcinki do jednego pliku wideo.

pk

TWORZY PLIKI MKV Z PLIKÓW WIDEO, PŁYT DVD I BLU-RAY

MakeMKV 1.6

Program MakeMKV potrafi szybko zamieniać płyty DVD oraz Blu-ray do formatu .mkv, który jest bardzo popularnym formatem wideo odczytywanym przez wiele urządzeń i programów multimedialnych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **GuinpinSoft**
Internet: **www.makemkv.com**

DVD-KOD: 068
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **konwertowanie i strumieniowanie płyt Blu-ray przez 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3,9 MB**
Cena: **darmowy**

Ogromna popularność kontenera MKV (Matroska) nie jest przypadkowa. Może on bowiem pomieścić w sobie nie tylko sam film, ale też interaktywne menu płyty oraz wiele ścieżek audio i napisów. To dlatego większość filmów w internecie dostępna jest właśnie w tym standardzie.

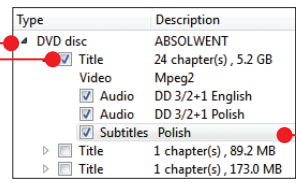
ZGRYWAMY PŁYTĘ DVD

Program MakeMKV może zamienić całą naszą płytę DVD lub Blu-ray w plik .mkv. Czasem jednak szkoda miejsca na przechowywanie menu płyty czy reklam poprzedzających film. Na szczęście, z pomocą MakeMKV możemy je z naszego pliku .mkv usunąć.

1 Instalujemy program MakeMKV z płyty Niezbędnika i uruchamiamy go, klikając na ikonę skrótu ● znajdującą się na pulpicie.

2 Płytę z filmem umieszczamy w napędzie. Program po chwili wyświetli informacje o jej zawartości ●. Klikamy teraz na ● i czekamy chwilę, aż program przeanalizuje zawartość płyty.

3 W nowym oknie ujrzymy strukturę płyty podzieloną na poszczególne tytuły. Klikając na strzałkę obok tytułu ●, rozwijamy jego zawartość.



4 Teraz możemy wybrać, które tytuły zostaną dołączone do pliku .mkv. Oznaczamy je, klikając w pole wyboru ● znajdujące się z lewej strony tytułu. W prezentowanym przykładzie do pliku zostanie zapisany wyłącznie sam film wraz z dwoma ścieżkami audio oraz polskimi napisami ●. Nie znajdą się zaś w nim: menu płyty ani jakiekolwiek dodatki i trailery – nie są zaznaczone.

5 Po ustaleniu zawartości pliku .mkv wybieramy miejsce docelowe, w którym zostanie on zapisany ●, i klikamy na ●.

WAŻNE INFORMACJE O PROGRAMIE

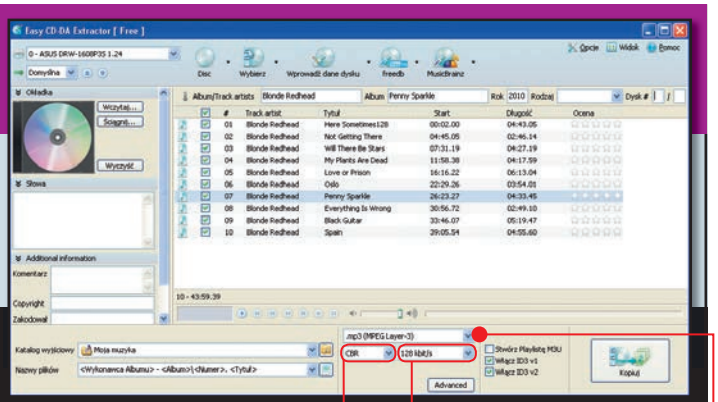
- MakeMKV nie konwertuje filmów, a więc zgrywając 5-gigabajtowy film DVD stworzy 5-gigabajtowy plik wyjściowy. Ma to jednak dobrą stronę – film zachowa oryginalną jakość.
- MakeMKV, zgrywając filmy z płyt Blu-ray, usuwa zabezpieczenia BD+ oraz AACS.

pk

PROGRAM DO PRZEGRYWANIA PŁYT CD AUDIO

Easy CD-DA Extractor 2010.5

Zamiast szukać na półce płyt z muzyką, których chcemy posłuchać, przegrajmy je na dysk twardy komputera. Program Easy CD-DA Extractor skopiuje utwory z krążków do niewielkich plików MP3 lub bezstratnych, ale jednocześnie skompresowanych, plików FLAC. Zobaczmy, jak obsługiwać ten przydatny program



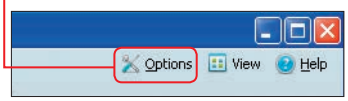
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Poikosoft**
Internet: **www.poikosoft.com**

DVD-KOD: **035**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5,5 MB**
Cena: **darmowy**

SPOLSZCZENIE PROGRAMU

Po zainstalowaniu (instalacja jest standardowa i wymaga od nas tylko potwierdzania kolejnych kroków) program uruchamia się w anglojęzycznej wersji. Aby spolszczyć Easy CD-DA Extractor, w górnej części głównego okna programu klikamy na ●, następnie na Language i na Polski.

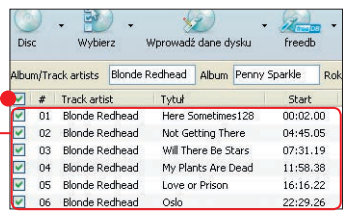


PRZEGRYWAMY PŁYTĘ

1 Wkładamy do napędu płytę CD Audio, którą chcemy przegrać na dysk twardy. Następnie uruchamiamy Easy CD-DA Extractor, na przykład klikając podwójnie na ikonę ● na pulpicie.

2 Program współpracuje z internetowymi bazami zawierającymi informacje o albumach muzycznych. Jeśli przegrywana przez nas płyta znajduje się w jednym z internetowych spisów, nazwy wykonawców, tytuł płyty oraz tytuły utworów zostaną automatycznie uzupełnione ●. Jeśli tak się nie stanie, musimy ręcznie wpisać tytuły, klikając na każdą z pozycji i wpisując właściwe nazwy.

3 Domyślnie program przegrywa utwory z płyty w formacie MP3, z bitrate (ten parametr decyduje o jakości MP3) o wartości 128 kbit/s. Takie ustawienie jest wystarczające, jeśli plików będziemy słuchać na przykład na przenośnym odtwarzaczu. Utwory będą miały lepszą jakość, ale też będą zajmować trochę więcej miejsca na dysku, jeśli z listy ● wybierzemy VBR, a z listy ● opcję Quality Level 0. Jeśli natomiast zależy nam na tym, aby utwory zostały przegrane bez straty jakości, ale jednocześnie nie zajmowały tyle miejsca co na płycie, z listy ● wybieramy opcję .flac (Free Lossless Audio Codec).



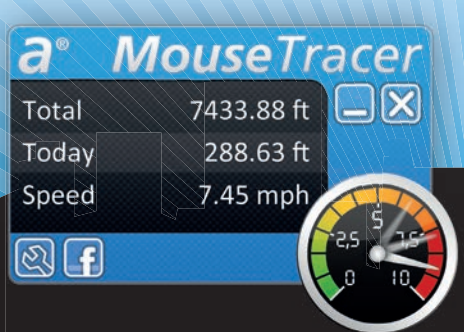
4 Na koniec zaznaczamy pola przy tytułach utworów, które chcemy przegrać, lub zaznaczamy pole ●, aby wskazać je wszystkie, i klikamy na ●. Przegrane pliki znajdziemy w folderze o nazwie takiej, jak nazwa albumu w katalogu Moja muzyka. **pg**

REKLAMA

Keeping track of your mouse

How much is your mouse used daily? How many feet do you cover with your mouse every day?

Find it out quickly with the Ashampoo MouseTracer. In real time the tool records the distance that your mouse travels on your desktop and also informs you about the current cursor speed.



Key Features

- Clearly structured and user-friendly handling
- Real-time measuring
- Top speed display
- 13 themes
- Different units of measurement
- Monitor selection
- Detailed statistics

FREE FULL VERSION

www.MouseTracer.com

W ROZDZIALE

22 Advanced SystemCare Free 4
23 BurnAware Free 4.2 beta
23 Everything 1.2.1
24 Comodo System Cleaner 3.0
25 Game Booster 3.1
25 LibreOffice 3.4.4
26 EaseUS Partition Master 9.1
26 Virtual Clone Drive 5.4
27 EaseUS Disk Copy 2.3.1
27 Soluto 1.2.95
28 Sunrise Seven 1.2
28 WinUtilities 10.37
29 IObit Smart Defrag 2.2

Fot.: Altay Kaya/Anatoly Maslennikov/Kalinin Dmitriy/Bocos Benedict/Dreamstime.com/AbsolutVision.com

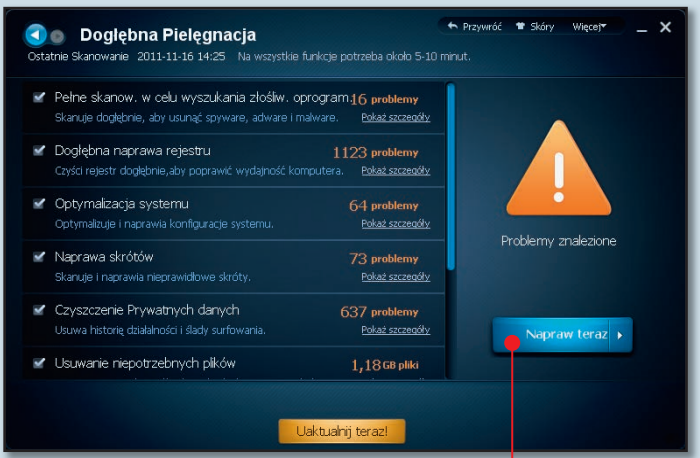
UŻYTKOWE

W tym dziale nie ma efektownych aplikacji. Są natomiast takie, które umożliwią sprawne funkcjonowanie komputera i zwiększą jego możliwości. Koniecznie je przejrzyjmy i zainstalujmy te, których nie mamy

OCZYŚCI I NAPRAWI SYSTEM OPERACYJNY

Advanced SystemCare Free 4

Systematyczna kontrola komputera to klucz do sprawnej pracy. Oczyszczając dysk twardy, rejestr systemowy i usuwając złośliwe oprogramowanie, przypieszymy i zabezpieczymy przed awarią system operacyjny



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IObit**
Internet: **www.iobit.com**

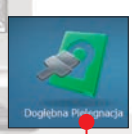
DVD-KOD: 004
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **ograniczony funkcjonalnie**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **29 MB**
Cena: **darmowy**

SPRZĄTAMY SYSTEM

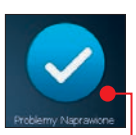
1 Program, po zainstalowaniu, uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu.

2 Aby dokładnie sprawdzić i wyczyścić nasz system operacyjny, w głównym oknie klikamy na ikonę.



3 Aplikacja rozpocznie skanowanie różnych składników systemu operacyjnego i komputera. Proces ten może potrwać nawet kilka minut. Po jego zakończeniu wyświetlona zostanie liczba znalezionych problemów – klikamy na.

4 Ponownie czekamy. Tym razem system usuwa błędy. O zakończeniu tej czynności świadczy ikona.



5 Użyta przed chwilą funkcja to pakiet połączonych narzędzi uruchamianych jedno po drugim. Jeżeli nie chcemy kompleksowo sprawdzać komputera, ale rozwiązać konkretny problem, możemy uruchomić tylko jeden program narzędziowy. W tym celu w głównym oknie programu klikamy na i z listy wybieramy interesującą nas kategorię Optymalizacja i klikamy na wybrany program SmartRAM. Przy każdej pozycji jest polskojęzyczny opis informujący o funkcjonalności danego modułu.

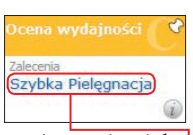
MONITOR WYDAJNOŚCI SYSTEMU

Program wyposażono również w monitoring systemu. Aplikacja na bieżąco informuje nas o wykrytych problemach.

1 Monitor uaktywnia się w postaci niewielkiej ikony w prawym, górnym rogu ekranu. Stan komputera określa czterostopniowa skala – od A do D, przy czym D jest najgorszą oceną.

2 Klikamy na ikonę, by rozwinąć okno informujące o obciążeniu systemu. Następnie klikamy na.

3 W kolejnym oknie program zaproponuje

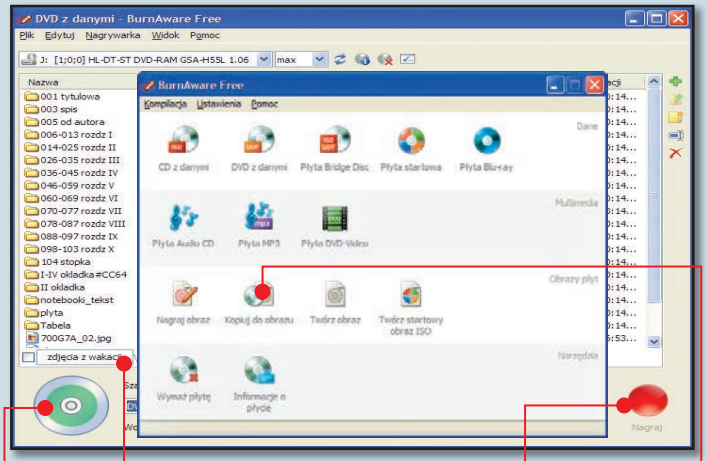


nam usługę usuwającą zaistniałe problemy – klikamy na. Postępujemy tak samo jak w punktach 3, 4 poprzedniej wskazówki. **aś**

KOMPLETNA APLIKACJA DO NAGRYWANIA PŁYT

BurnAware 4.2 Free

BurnAware to niewielka, ale bardzo funkcjonalna aplikacja. Obsługuje wszystkie standardy płyt i umożliwia zapisywanie na nich dowolnych danych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Burnaware Technologies**
Internet: **www.burnaware.com**

DVD-KOD: 019
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,5 MB**
Cena: **darmowy**

Zdarza się, że po kupnie komputera nie mamy programu do nagrywania płyt albo zamiast rozbudowanego pakietu potrzebujemy prostej aplikacji. Wymagania te spełnia BurnAware Free – jest to darmowy, polskojęzyczny program, który ma wszystkie potrzebne funkcje. Zobaczmy, jak z niego korzystać.

NAGRYWANIE DANYCH

1 Program uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu ●. Na ekranie pojawi się okno z ikonami. Klikamy na tę ikonę, która odpowiada czynności, którą chcemy wykonać. Chcąc nagrać płytę DVD z różnego rodzaju danymi (różnego rodzaju pliki), wybieramy ●.

2 Klikamy na [+], następnie przeglądamy dysk twardy i w prawym oknie zaznaczamy pliki i katalogi, które chcemy nagrać – wciskamy [Dodaj].

3 Ikona płyty ● obrazuje nam, ile miejsca na płycie zajmują przygotowane przez nas dane. Jeżeli jest ich zbyt dużo, ikona zmienia kolor na czerwony.

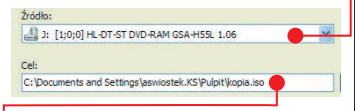
4 Klikamy na ● i zmieniamy nazwę płyty. Jeżeli wszystkie pliki są już dodane, umieszczamy czystą płytę w napędzie i klikamy na ●. Rozpocznie się proces nagrywania – cierpliwie czekamy.

5 Po zakończeniu nagrywania klikamy na [▶] i wyjmujemy płytę z napędu.

KOPIOWANIE PŁYT

1 BurnAware ma możliwość skopiowania dowolnej płyty, wymaga to jednak skorzystania z dwóch różnych funkcji. Na początku stworzymy dokładny obraz nośnika, w tym celu na ekranie startowym wybieramy ikonę ●.

2 Z listy wybieramy nagrywarkę ● i umieszczamy w niej płytę, którą chcemy skopiować.



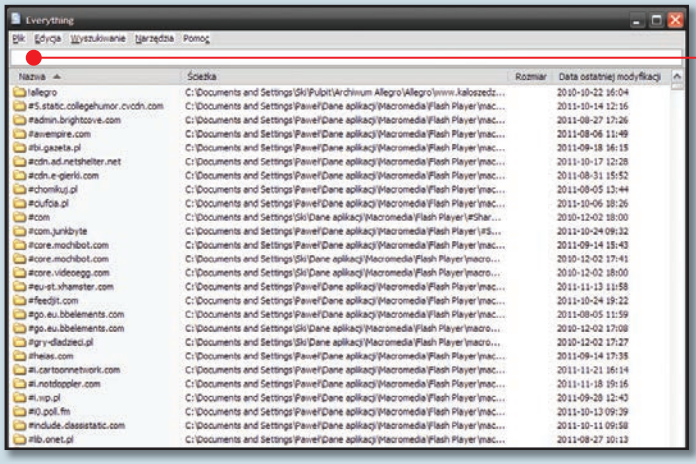
3 Klikamy na przycisk [Przeglądaj] i wskazujemy katalog, w którym program zapisze kopie płyty. Wpisujemy nazwę dla pliku z obrazem płyty ● i klikamy na [Kopiuj]. Po chwili obraz płyty jest gotowy – klikamy na [OK]. Powracamy do ekranu startowego i wybieramy ●.

4 Klikamy na [Przeglądaj] i wskazujemy stworzony przed chwilą obraz płyty. Umieszczamy czysty nośnik w napędzie. Klikamy na duży czerwony przycisk, by rozpocząć nagrywanie. **aś**

SZYBKA I SKUTECZNA WYSZUKIWARKA PLIKÓW

Everything 1.2

Bez graficznych fajerwerków, za to szybko i dokładnie – tak działa narzędzie Everything, świetna alternatywa dla wyszukiwarki wbudowanej w system Windows



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Void Tools**
Internet: **www.voidtools.com**

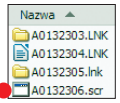
DVD-KOD: 036
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

Większość z nas zna ten problem, kiedy na dużym i zatłoczonym dysku twardym próbujemy odnaleźć potrzebny akurat plik. Ręczne poszukiwania są zwykle żmudne i długotrwałe, a wyszukiwarka wbudowana w Windows nie zawsze okazuje się skuteczna. Bardzo pomocny okaże się więc program Everything, którego zadaniem jest monitorowanie zawartości dysku twardego i wyszukiwanie plików oraz folderów według ich nazw. Aplikacja nie zajmuje wiele miejsca w komputerze, jest prosta w obsłudze i dostępna po polsku.

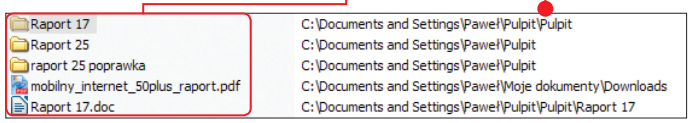
WYSZUKIWANIE PLIKÓW

1 Po uruchomieniu aplikacji w jej głównym oknie zobaczymy listę wszystkich danych, które program wykrył na twardym dysku komputera ●.

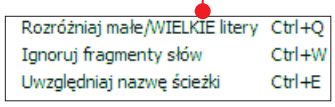


2 Aby wyszukać konkretny plik lub folder, w górnej części okna w polu wyszukiwania wpisujemy jego nazwę, na przykład [raport] ●.

3 Natychmiast po wprowadzeniu nazwy poniżej na liście wyników pojawią się wszystkie pliki i foldery zawierające w nazwie słowo Raport ●. Obok zobaczymy ścieżkę pozwalającą zlokalizować wyszukane dane ●.



4 Everything pozwala na wyszukiwanie plików według różnych kryteriów dotyczących ich nazwy. Aby skorzystać z tej opcji, w głównym oknie klikamy na [Wyszukiwanie]. W rozwiniętym menu wybieramy konkretną opcję, na przykład ●. **psz**

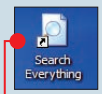


INSTALACJA SPOLSZCZENIA

1 Po zainstalowaniu programu Everything w menu Niezbędnika odnajdujemy przeznaczony do niego pakiet językowy (**DVD-KOD: 037**).

2 Po uruchomieniu instalatora klikamy na przycisk [Install]. Po zakończeniu instalacji wybieramy przycisk [Finish].

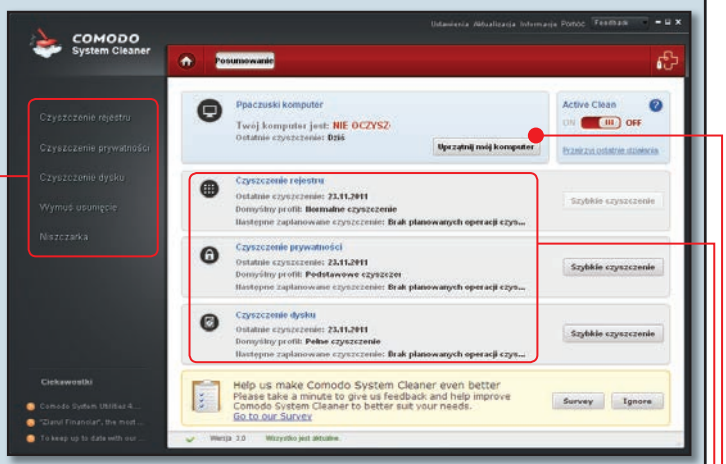
3 Po uruchomieniu aplikacji za pomocą ikony skrótu na pulpicie ● program będzie działał w polskiej wersji językowej.



SKUTECZNE NARZĘDZIE DO OCZYSZCZANIA SYSTEMU

Comodo System Cleaner 3

Z biegiem czasu system Windows coraz bardziej się zaśmieca. Comodo System Cleaner pomoże nam zachować idealny porządek w rejestrze Windows i na dysku. Wystarczy jedno kliknięcie myszą



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo Group**
Internet: **www.comodo.com**

DVD-KOD: 026
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy**

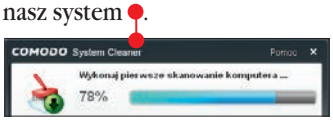
Comodo System Cleaner to zestaw pięciu narzędzi: do usuwania śmieci z dysku i rejestru, zacierania śladów korzystania z komputera, kasowania plików używanych przez system oraz trwałego usuwania danych. Dzięki nim poprawimy bezpieczeństwo i wydajność Windows XP, Vista i 7.

INSTALACJA PROGRAMU

1 Aby uruchomić instalator aplikacji, w wyszukiwarkę na płycie wpisujemy **DVD-KOD: 026**, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Po wybraniu w pierwszym oknie instalatora pozycji Polish (Polski) klikamy kolejno na OK, Zgadzam się, Zainstaluj, Dalej > i Zakończ.

3 Po zakończeniu instalacji aplikacja uruchomi się automatycznie, pobierze niezbędne uaktualnienia i wstępnie przeskanuje nasz system.



GENERALNE PORZĄDKI

1 Aby uruchomić System Cleaner, klikamy na pulpicie na ikonę.

2 Przy pierwszym starcie programu warto włączyć globalne porządkowanie. Aby to zrobić, wystarczy kliknąć na przycisk. W przyszłości, klikając na odpowiedni przycisk Szybkie czyszczenie, możemy wybrać pojedynczą akcję – na przykład tylko czyszczenie rejestru.

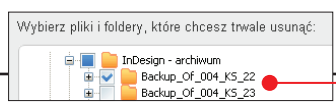
3 System Cleaner zacznie robić porządki w naszym systemie. Po zakończeniu procesu w polach pojawią się dane o przeprowadzonym czyszczeniu.

NISZCZARKA PLIKÓW

W Comodo System Cleaner wbudowano również niszczarkę plików. Narzędzie to możemy wykorzystać na przykład wtedy, jeśli sprzedajemy swój dysk twardy lub pendrive i nie chcemy pozostawić na nim żadnych śladów (skasowane w zwykły sposób pliki można stosunkowo łatwo odtworzyć).

1 Z lewego panelu System Cleanera wybieramy Niszczarka.

2 Klikamy na Wybierz przy odpowiednim module (w zależności, czy chcemy wymazać pojedyncze pliki, całą partycję czy cały dysk). Wybieramy obiekty do definitywnego usunięcia, klikamy na Wymaż, zaznaczamy Przeczytałem i klikamy na OK. **pp**



PROGRAM PRZYSPIESZAJĄCY DZIAŁANIE GIER

Game Booster 3.1

Nowoczesne gry są bardzo wymagające. Nie zawsze mamy tyle wolnej pamięci czy odpowiedni procesor, aby gra działała płynnie. Brakujące zasoby możemy jednak łatwo uwolnić za pomocą Game Boostera

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IObit**
Internet: **www.iobit.com**

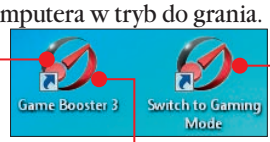
DVD-KOD: 049
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

INSTALACJA

1 Wkładamy do napędu komputera płytę DVD Niezbędnika. Wpisujemy w wyszukiwarkę **DVD-KOD: 049**, naciskamy klawisz enter, a następnie INSTALUJ. Proces instalacji jest standardowy.

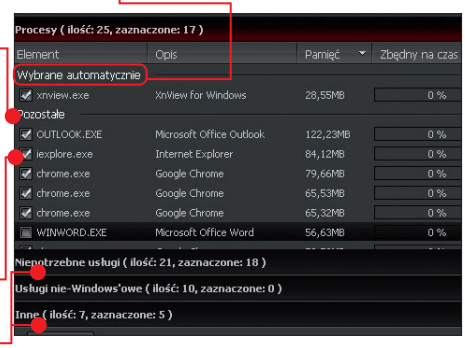
2 Program uruchamiamy, klikając podwójnie na. Druga z ikon będzie nam w przyszłości służyła do błyskawicznego przełączenia komputera w tryb do grania.



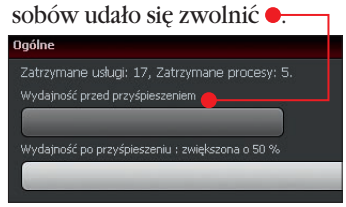
PRZYSPIESZAMY KOMPUTER

1 Klikamy podwójnie na ikonę, aby uruchomić konsolę programu. Następnie klikamy na przycisk Ustawienia

2 Aplikacje w sekcji Game Boster identyfikuje jako niepotrzebne i będą one zamykane przez program. Natomiast w sekcji znajduje się więcej aplikacji – możemy sami zadecydować, czy mają być zamykane na czas grania. Aby zaznaczyć je do zamknięcia, po prostu stawiamy znak obok nazwy. Zmian w sekcjach nie powinniśmy wprowadzać, program ustawia tam wszystko optymalnie. Następnie klikamy na przycisk Zatwierdź.



3 Program jest gotowy do optymalizacji systemu. Klikamy w głównym oknie na przycisk. Po kilku sekundach wszystkie programy zostaną zamknięte, a my zobaczymy, ile pamięci i zasobów udało się zwolnić.



4 Po chwili to okno zniknie z ekranu. Możemy uruchomić grę.

5 Gdy skończymy granie, otwieramy główne okno Game Boostera. Klikamy na Przywróć, aby przywrócić wszystkie pozamykane wcześniej aplikacje i usługi. **łcz**

DARMOWY PAKIET BIUROWY

LibreOffice 3.4.4

LibreOffice jest darmowym zamiennikiem płatnego pakietu Microsoft Office. Składają się na niego między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji i aplikacja do rysowania

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Document Foundation**
Internet: **www.libreoffice.org**

DVD-KOD: **065**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

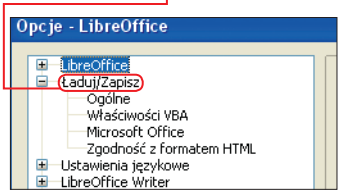
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **450 MB**
Cena: **darmowy**

DOMYŚLNE ZAPISYWANIE W FORMACIE MS OFFICE

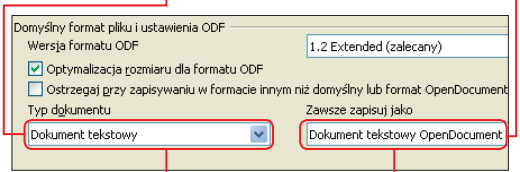
Mimo że dostępne są darmowe pakiety biurowe, jak na przykład LibreOffice, wiele osób korzysta z płatnego pakietu Microsoft Office. Natomiast programy wchodzące w skład LibreOffice domyślnie zapisują dokumenty we własnych formatach, z których odczytywaniem programy Microsoftu mają problemy. Zobaczmy więc, co zrobić, aby programy LibreOffice domyślnie zapisywały dokumenty w formacie zgodnym z MS Office.

1 Po zainstalowaniu LibreOffice uruchamiamy dowolny program wchodzący w skład pakietu, na przykład edytor tekstu Writer (z menu startowego wybieramy kolejno Wszystkie programy, LibreOffice 3.4 i LibreOffice Writer).

2 W głównym oknie programu z menu Narzędzia wybieramy polecenie Opcje... Następnie podwójnie klikamy na i na Ogólne.



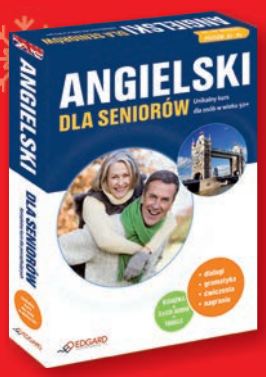
3 Aby pliki tekstowe stworzone w edytorze Writer były domyślnie zapisywane w formacie Worda (.doc), z listy wybieramy opcję Dokument tekstowy, a na liście wskazujemy pozycję Microsoft Word 97/2000/XP/2003. Jeżeli dokumenty mają być zapisywane w formacie Worda 2007 i 2010 (.docx) – pliki zajmują mniej miejsca, ale nie są obsługiwane przez starsze wersje Worda – wybieramy opcję Dokument programu Microsoft Word 2007/2010). Klikamy na OK, aby zapisać wprowadzone zmiany.



4 W tym samym oknie ustawień możemy zmienić od razu domyślne formaty zapisu dokumentów stworzonych w innych programach wchodzących w skład pakietu. Aby na przykład zmienić domyślny format skoroszytów stworzonych w arkuszu kalkulacyjnym Calc na .xls, z listy wybieramy Arkusz kalkulacyjny, a z listy opcję Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 lub jeśli pliki mają być zapisywane w formacie Excela 2007 i 2010 (.xlsx), wybieramy Dokument programu Microsoft Excel 2007/2010. **pg**

REKLAMA

Języki obce
Prezenty dla całej rodziny!



Angielski dla seniorów

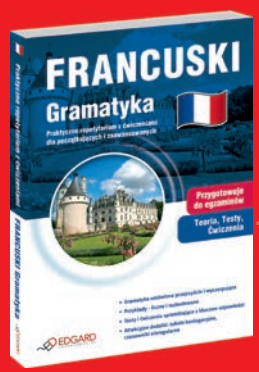
Profesor Klaus Intensywny kurs

Włoski MultiPakiet

Angielski w zagadkach 3-5 lat 5-7 lat

Japoński nie gryzie!

Profesor Henry Megapakiet



Francuski Gramatyka

Fiszki do 5 języków 1000 najważniejszych słów

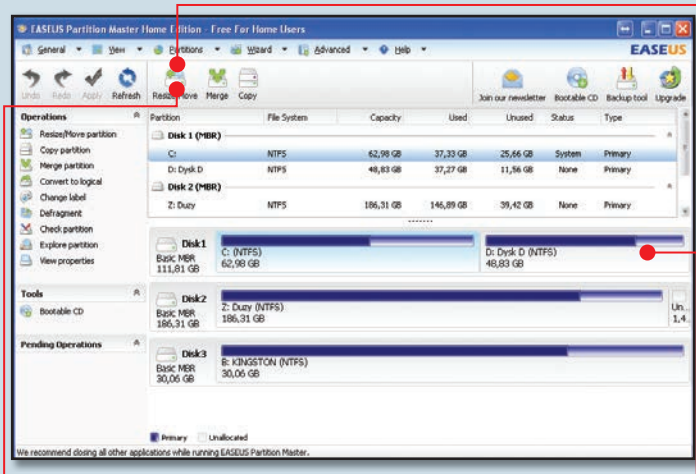
Kupisz bezpośrednio: 22 853 11 38 lub na
www.jezykiobce.pl

EDGARD
JĘZYKIOBCE.PL

ZMIENIA ROZMIAR PARTYCJI BEZ UTRATY DANYCH

Partition Master 9.1 Home

Kiedy na dysku systemowym zaczyna brakować miejsca, możemy powiększyć partycję systemową. Z Partition Master z Niezbędnika wykonamy taką operację bez utraty danych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **CHENGDU Yiwo**
Internet: **www.partition-tool.com**

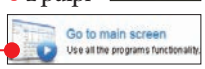
DVD-KOD: **032**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy**

Rozmiar partycji na dysku najczęściej ustalamy w czasie instalacji systemu operacyjnego. Po pewnym czasie może się jednak okazać, że na partycji systemowej brakuje nam miejsca. W takiej sytuacji pomocny będzie Partition Master z Niezbędnika. Zobaczmy, jak za pomocą tej aplikacji powiększyć partycję systemową. Operacja jest możliwa tylko wtedy, kiedy mamy dwie partycje na jednym dysku.

ZWALNIAMY MIEJSCE

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy Partition Master. Aplikację uruchamiamy, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu. Klikamy na .



2 Aby powiększyć partycję systemową, najpierw musimy zwolnić miejsce na HDD, co wiąże się ze zmniejszeniem sąsiedniej partycji na dysku. W tym celu klikamy na symbol partycji przeznaczonej do zmiany i na przycisk .

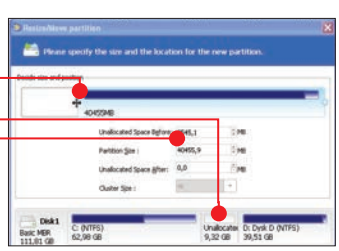
3 W nowym oknie myszą zmieniamy rozmiar partycji w taki sposób, aby zwolnione miejsce przylegało do partycji systemowej. Rozmiar uzyskanej w ten sposób przestrzeni dyskowej odczytamy w polu . Zatwierdzamy zmiany, klikając na OK.

POWIĘKSZAMY PARTYCJĘ

1 Klikamy na partycję systemową i na przycisk . W wyświetlonym oknie myszą powiększamy partycję do maksymalnego rozmiaru . Nowy rozmiar partycji będziemy mogli odczytać w oknie . Klikamy na przycisk OK.

2 Aby zmiany rozmiaru partycji zaplanowane w programie wprowadzić fizycznie na komputerze, w głównym oknie klikamy na przycisk .

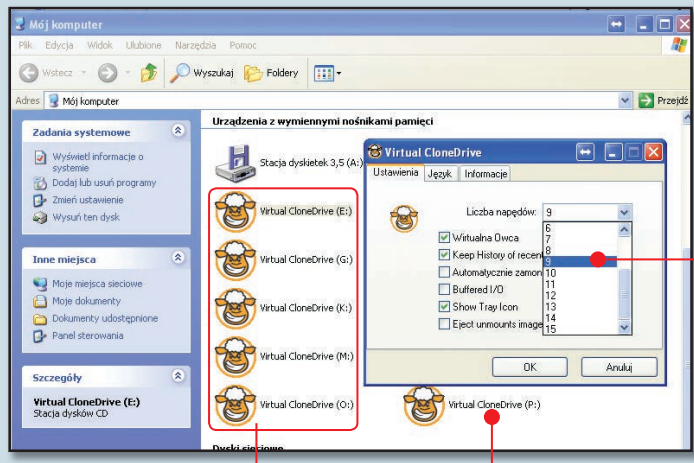
Program rozpocznie analizę dysku i reorganizację miejsca. W tym czasie system może działać wolniej lub w ogóle nie odpowiadać. **Uwaga!** Przed operacją powiększania partycji zaleca się zarchiwizowanie najważniejszych plików z dysku. **jw**



TWORZY W SYSTEMIE WIRTUALNE NAPĘDY CD/DVD

Virtual CloneDrive 5.4

Obrazy płyt możemy stworzyć samemu lub pobrać z internetu. Aby korzystać z obrazów CD i DVD jak z tradycyjnych nośników, ale znacznie szybciej i wygodniej, niezbędny jest Virtual CloneDrive



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **SlySoft**
Internet: **www.slysoft.com**

DVD-KOD: **111**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

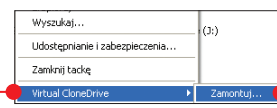
Virtual CloneDrive to bezpłatny program, który w systemie operacyjnym potrafi stworzyć nawet kilkanaście wirtualnych napędów. W każdym z nich może być zamontowany inny obraz dysku CD lub DVD, z których dane będą dostępne jak z fizycznych krążków. Będą jednak odczytywane znacznie szybciej. Zobaczmy, jak posługiwać się Virtual CloneDrive.

ROZPOCZYNAMY PRACĘ Z PROGRAMEM

1 Po zainstalowaniu Virtual CloneDrive z płyty w systemie zostanie dodany jeden wirtualny napęd . Aplikacja będzie startowała razem z systemem, a jej ikona będzie widoczna w zasobniku systemowym . Aby otworzyć i spolszczyć okno aplikacji, dwa razy klikamy na ikonę

programu, wybieramy Language, Polish i OK.

2 Jeśli chcemy zamontować obraz w wirtualnym napędzie, w oknie Mój komputer prawym przyciskiem myszy klikamy na wirtualny napęd , z menu wybieramy , i na dysku wskazujemy plik z obrazem płyty CD lub DVD.

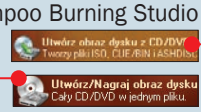


DODAJEMY NAPĘDY

Jeśli w systemie chcemy dodać nowe napędy, otwieramy interfejs aplikacji i na rozwijanej liście wybieramy liczbę napędów . Po kliknięciu na OK automatycznie pojawią się one w systemie . Każdy z napędów obsługujemy tak, jak to zostało pokazane w poprzedniej wskazówce. **jw**

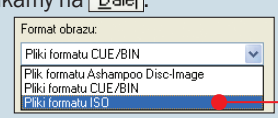
JAK TWORZYĆ OBRAZY PŁYT

1 Obraz płyty stworzymy z dowolnego nośnika CD lub DVD za pomocą Ashampoo Burning Studio DVD-KOD: **007**.



2 Wkładamy płytę do napędu w komputerze, dalej zgodnie ze wskazówkami ze strony 9 instalujemy i uruchamiamy Ashampoo Burning Studio. W oknie programu wybieramy i .

3 Klikamy na Dalej. Następnie z rozwijanego menu wybieramy format obrazu dysku i ponownie klikamy na Dalej.

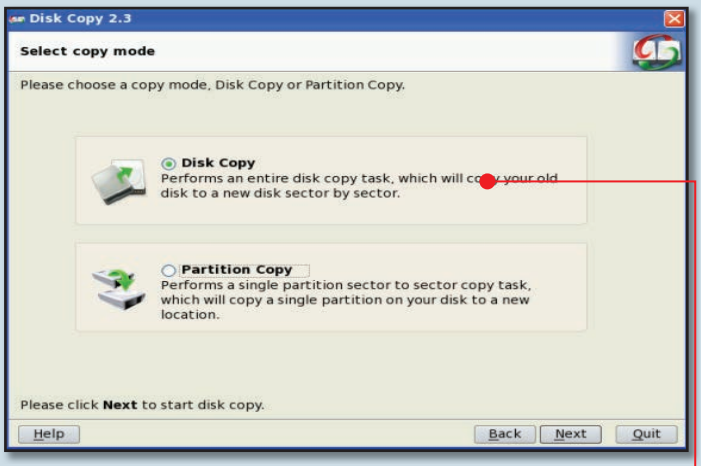


4 Obraz zostanie zapisany w folderze Moje dokumenty. Po tej operacji klikamy na Wyjście.

KOPIUJE PARTYCJE ORAZ CAŁE DYSKI

EaseUS Disk Copy 2.3.1

Zmiana dysku twardego nie musi wiązać się z utratą danych i ponowną reinstalacją Windows. EaseUS Disk Copy z Niezbędnika potrafi bezpiecznie skopiować partycję lub cały dysk



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **CHENGDU Yiwo**
Internet: **www.easeus.com**

DVD-KOD: **031**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **40 MB**
Cena: **darmowy**

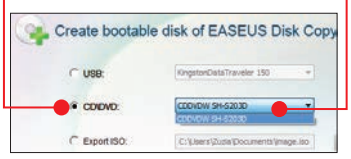
EaseUS Disk Copy z Niezbędnika pozwala przygotować samostartującą płytę CD lub pendrive z programem do kopiowania dysków oraz partycji. Aplikacja może kopiować partycje rozszerzone, podstawowe, systemowe oraz całe dyski twarde. Zobaczmy, jak posługiwać się programem.

PRZYGOTOWUJEMY PŁYTĘ Z PROGRAMEM

1 Uruchamiamy interfejs płyty Niezbędnika, w okno wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 031, wciskamy enter i przycisk KOPIUJ.

2 Wskazujemy miejsce zapisu programu, na przykład Pulpit, i klikamy na Zapisz. Uruchamiamy aplikację, klikając dwa razy na plik.

3 Wkładamy czystą płytę do nagrywarki CD/DVD w komputerze, w otwartym oknie programu klikamy na i z rozwijanej listy wybieramy napęd, do którego włożyliśmy czystą płytę.



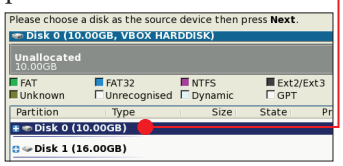
4 Klikamy na Proceed – samostartująca płyta z programem zostanie przygotowana.

KOPIUJEMY DYSK

1 Wkładamy przygotowaną wcześniej płytę do napędu w komputerze i restartujemy Windows. **Uwaga!** Aby program uruchomił się, funkcja bootowania z napędu CD musi być odpowiednio skonfigurowana w BIOS-ie płyty głównej.

2 W pierwszym oknie wybieramy Start Disk Copy 2.3 i wciskamy enter. Po uruchomieniu aplikacji wybieramy i klikamy na Next.

3 Następnie myszą wskazujemy dysk, który chcemy skopiować. Klikamy na Next i w podobny sposób wskazujemy dysk docelowy, na który mają zostać skopiowane dane.



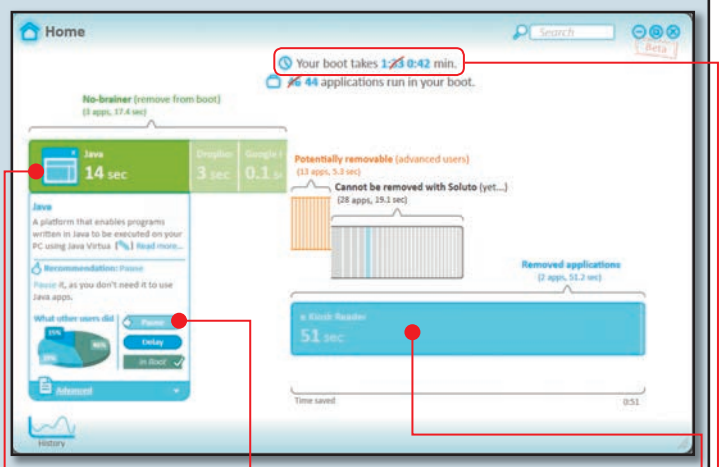
4 Klikamy na przycisk Next, w kolejnych oknach na Proceed i Yes. Dysk zostanie skopiowany. Po tym procesie klikamy na Next i Quit.

5 Aby system operacyjny startował z nowego dysku, niezbędne będzie wymontowanie starego HDD lub odpowiednie skonfigurowanie BIOS-u. **jw**

PRZYSPIESZA URUCHAMIANIE WINDOWS

Soluto 1.2

Przydatny program do przyspieszenia działania przeglądarki i ładowania systemu operacyjnego. Zaletą tej aplikacji jest nowoczesny interfejs, który ułatwia jej obsługę



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Soluto-Team**
Internet: **www.soluto.com**

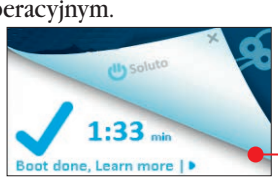
DVD-KOD: **096**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,2 MB**
Cena: **darmowy**

URUCHOMIENIE

1 Po instalacji aplikacja automatycznie zostanie uruchomiona. Klikamy na Reboot Now, aby zezwolić na ponowne uruchomienie komputera.

2 Aplikacja zmierzy czas uruchamiania wszystkich aplikacji ładowanych wraz z systemem operacyjnym.



SKRACAMY CZAS STARTU

1 W głównym oknie programu klikamy na . Zobaczymy trzy paski przedstawiające aplikacje uruchamiane wraz z systemem. Kolorem zielonym oznaczone są programy, które można usunąć z autostartu, pomarańczowy obejmuje grupę aplikacji, które mogą być warunkowo usunięte. Programów umieszczonych na szarym pasku nie możemy usunąć, są to składniki systemowe.

2 Przechodzimy do zielonego paska i podświetlamy go. Sprawdzamy nazwę aplikacji oraz ile czasu zajmuje jej uruchomienie i decydujemy, czy chcemy wyłączyć automatyczne jej uruchamianie.

3 Aby wyłączyć automatyczne uruchamianie wybranego programu, przytrzymujemy wskaźnik myszy na jego nazwie i rozwijamy dwa kolejne okna. Klikamy na .

4 Na niewielkim wykresie obok możemy sprawdzić, którą opcję wybrali inni użytkownicy.

5 Aplikacja zostanie przeniesiona do niebieskiego paska – czyli grupy zablokowanych aplikacji. Na górze okna sprawdzamy, o ile szybciej system będzie się teraz uruchamiał. Klikając na , powracamy do głównego okna aplikacji.

OPTYMALIZACJA PRZEGLĄDARKI

1 Soluto umożliwia również optymalizację pracy przeglądarki WWW. Aby przejść do tej funkcji, w głównym oknie programu klikamy na Web Browser.

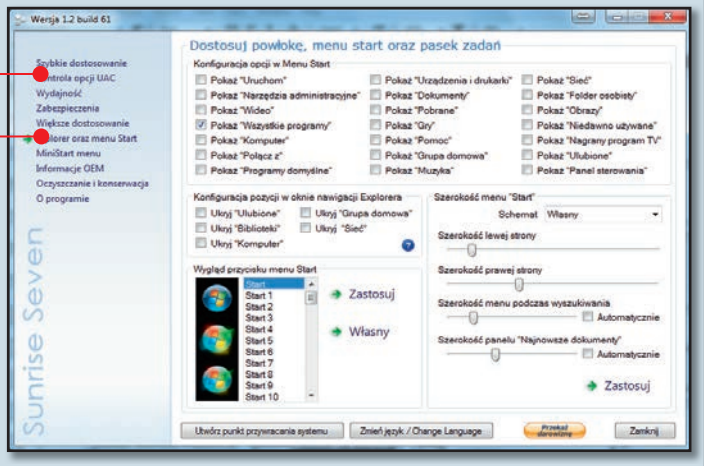
2 W kolejnym oknie podświetlamy Google, by zmienić domyślną wyszukiwarkę.

3 Poniżej zobaczymy, analogicznie jak w poprzedniej wskazówce, trzy grupy dodatków do przeglądarki. Aby któryś usunąć, klikamy na i wybieramy Disable. Po usunięciu niepotrzebnych dodatków wracamy do głównego okna aplikacji, klikając na . **aś**

ZMIENIA ZAAWANSOWANE USTAWIENIA WINDOWS 7

Sunrise Seven 1.2

Windows 7 ma wiele ukrytych ustawień i opcji. Dotarcie do niektórych z nich nie jest łatwe. Sunrise Seven rozwiązuje ten problem – pozwala zmieniać wiele funkcji i ustawień systemowych w wygodny sposób



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Sunrise Software**
Internet: **www.sunrise2k7.neostrada.pl**

DVD-KOD: **103**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

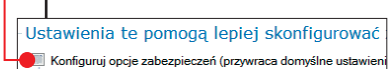
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Sunrise Seven to narzędzie do usprawniania systemu operacyjnego. Za pomocą aplikacji możemy zmieniać ustawienia Windows, do których dostęp jest utrudniony lub niemożliwy z poziomu interfejsu systemu operacyjnego. Narzędzie charakteryzuje się polskojęzycznym interfejsem i łatwą obsługą. Ma też wiele ciekawych funkcji. Zobaczmy, jak za pomocą programu wyłączyć zabezpieczenie UAC i zmienić wygląd i funkcjonalność menu Start.

ZMIENIAMY USTAWIENIA UAC

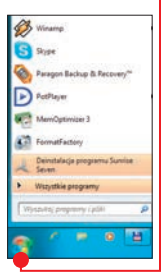
1 Funkcja UAC autoryzuje instalowanie w systemie aplikacji. Często jednak niepotrzebnie spowalnia pracę. Za pomocą Sunrise Seven możemy zmienić UAC na mniej restrykcyjny lub całkowicie wyłączyć tę funkcję. Aby to zrobić, uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu. Następnie w oknie programu klikamy na .

2 W programie zmieniamy ustawienia UAC, na przykład upoważniając Administratora do uruchamiania aplikacji bez potwierdzania . Usuwając zaznaczenie przy polu , możemy wyłączyć UAC.

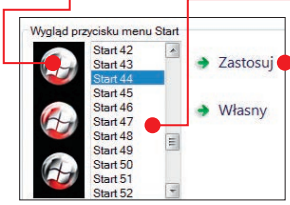


NOWY WYGLĄD MENU START

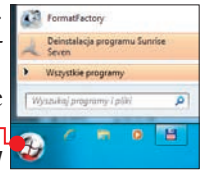
1 Klasyczną ikonę menu Start możemy zmienić za pomocą Sunrise Seven. Program ma wbudowanych 70 różnych grafik, mamy więc z czego wybierać.



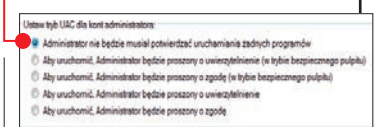
2 Aby obejrzeć dostępne w programie grafiki przycisków, otwieramy Sunrise Seven i klikamy na . Z listy wybieramy skórkę – automatycznie zostanie ona pokazana w programie .



3 Aby wczytać nowy wygląd przycisku do systemu, klikamy na i Tak. Przycisk automatycznie zostanie zmieniony.



jw



WinUtilities DVD-KOD: **117** to darmowy program do kompleksowej optymalizacji pracy naszego komputera. Wśród wielu narzędzi do poprawy ogólnej kondycji systemu w aplikacji znajdziemy moduł do zacierania śladów naszej obecności w internecie oraz usuwania uciążliwych pasków narzędzi z przeglądarki Internet Explorer instalowanych z niektórymi programami. Zobaczmy, jak korzystać z tych narzędzi.

OPTYMALIZACJA SYSTEMU WINDOWS

WinUtilities 10.37

Jeśli odczuliśmy spowolnienie działania naszego komputera, a Windows uruchamia się wolniej niż dotychczas, powinniśmy oczyścić system. Najlepiej do tego celu wykorzystać WinUtilities

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **YL Computing**
Internet: **www.ylcomputing.com**

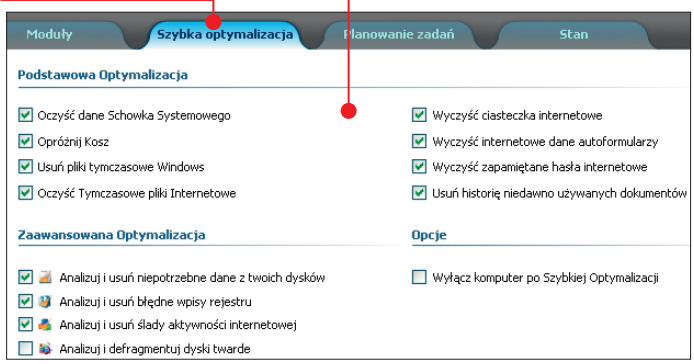
DVD-KOD: **117**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

OPTYMALIZACJA JEDNYM KLIKNIĘCIEM

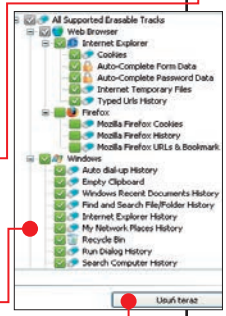
1 Aby zoptymalizować system za pomocą WinUtilities, wystarczy przejść na zakładkę , a następnie zaznaczyć czynności, które mają zostać wykonane , i kliknąć na przycisk Uruchom Szybką Optymalizację.

2 Oczyszczanie systemu rozpocznie się i zostaną wykonane wszystkie wybrane zadania.



ZACIERAMY ŚLADY

1 Przechodzimy na zakładkę Moduły, a następnie klikamy na przycisk , a potem na .



2 Zaznaczamy elementy, które mają zostać wyczyszczone , i klikamy na .

USUWAMY ZBĘDNE PASKI NARZĘDZIOWE

1 Na tej samej zakładce klikamy na Optymalizacja, a potem na Usuwanie dodatków BHO.

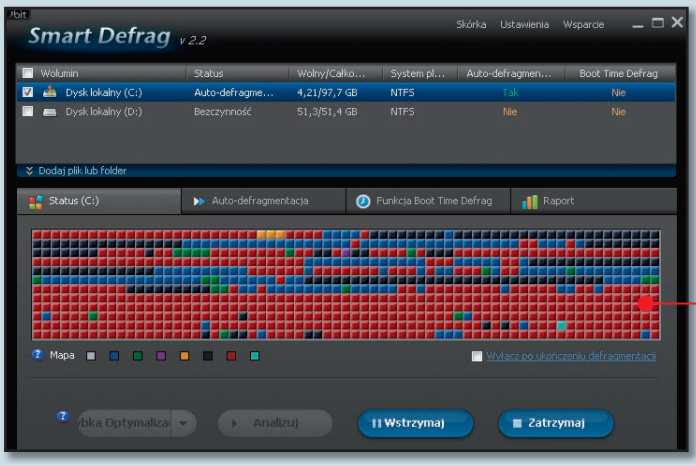
2 W wyświetlonym oknie usuwamy zaznaczenie przy zainstalowanych dodatkach w Internet Explorerze, z których nie chcemy dłużej korzystać.

tpa

PROGRAM DO DEFRAGMENTACJI DYSKU TWARDEGO

Smart Defrag 2.2

Kiedy wykonujemy różne operacje na plikach, na dysku powstają luki, a części plików są zapisywane we fragmentach w różnych jego obszatach. Aby system działał sprawniej, wykonajmy defragmentację



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IObit**
Internet: **www.iobit.com**

DVD-KOD: **057**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

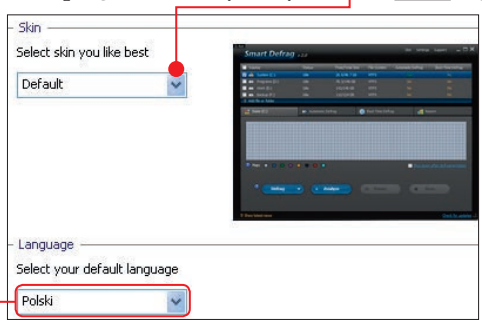
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

BEZ ZBĘDNYCH DODATKÓW

Instalacja programu jest standardowa, ale już po zainstalowaniu pojawia się okno, w którym decydujemy o zainstalowaniu dodatkowego paska narzędzi do przeglądarki stworzonego przez firmę IObit. Jeżeli nie chcemy nowego paska, klikamy na przycisk Decline. Pojawi się kolejne okno z propozycją pobrania z interetu i zainstalowania dodatkowych programów IObit. Jeżeli nie chcemy tych aplikacji, klikamy na Skip.

PIERWSZA KONFIGURACJA

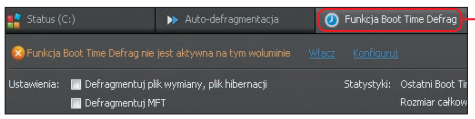
Po zakończeniu instalacji uruchomi się okno konfiguracyjne Smart Defrag, w którym z listy ● możemy wybrać jeden ze stylów wyglądu okna programu. Z listy ● wybieramy język interfejsu, czyli Polski. Żeby przejść do głównego okna, klikamy na Start Now!.



DEFRAGMENTACJA

W programie włączona jest funkcja automatycznej defragmentacji partycji systemowej (przeważnie jest to dysk C:). Po zainstalowaniu program rozpoczyna od razu porządkowanie danych.

1 W głównym oknie programu na czerwono ● zaznaczone są sfragmentowane części dysku. Smart Defrag będzie pracował tak długo, aż pliki zostaną uporządkowane.



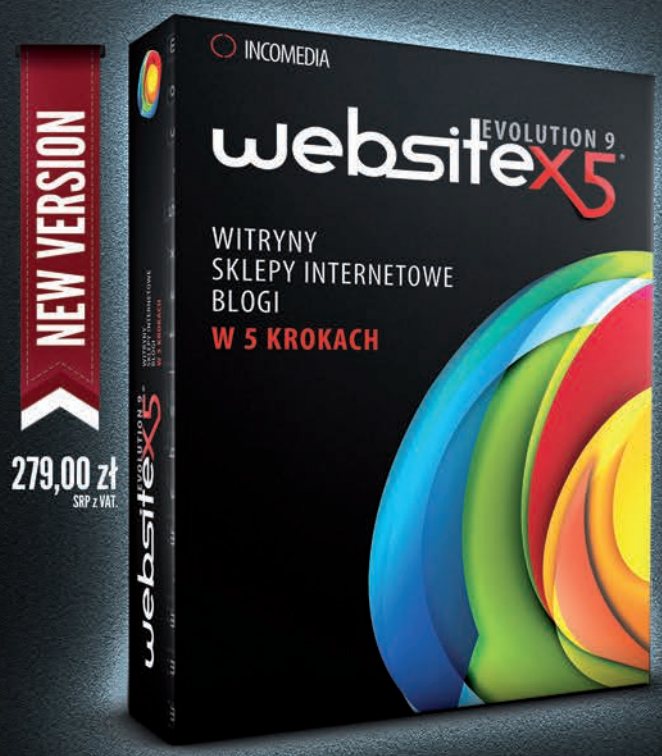
2 Ważne jest również defragmentowanie plików systemowych. Aby zostały one uporządkowne, przechodzimy na zakładkę ● i klikamy na Włącz. Zgodnie z domyślnymi ustawieniami programu defragmentacja plików systemowych będzie przeprowadzana co siedem dni podczas uruchamiania komputera.

3 Autodefragmentację poszczególnych partycji włączamy lub wyłączamy, zaznaczając je u góry okna i klikając na zakładce Auto-defragmentacja na Włącz lub Wyłącz. **pg**

REKLAMA

websitex5

STWÓRZ SWOJĄ WITRYNĘ W 5 KROKACH



UTWÓRZ TAK WIELE STRON I WITRYN, ILE ZECHCESZ

ZAWIERA PONAD 1500 PROFESJONALNYCH SZABLONÓW

SKLEP INTERNETOWY AKCEPTUJĄCY PŁATNOŚCI KARTAMI KREDYTOWYMI

BEZ POTRZEBY UMIEJĘTNOŚCI PROGRAMOWANIA

INCOMEDIA VOBIS DIGITAL Komputronik TECHNOLOGIE JUTRA

www.websitex5.com

Fot.: Montegoó/ Wilm Ihlenfeld/Nmiddle/Dreamstime.com/AbsolutVision.com

W ROZDZIALE

30 avast! Free Antivirus 6
31 AVG Anti-Virus FREE 2012
31 Comodo Antivirus 2012
32 Comodo Personal Firewall 2012
32 Comodo Internet Security 2012
33 DrWEB CureIt!
33 AxCrypt 1.7
34 Panda Cloud Antivirus 1.5.1
34 Paragon Backup & Recovery 2011 Free
35 IObit Malware Fighter Free 1.2

BEZPIECZEŃSTWO

Zabezpieczenie komputera wydaje się stratą czasu. Taka niefrasobliwość może mieć jednak fatalne skutki. Zainstalujmy więc na naszym komputerze programy polecane w tym dziale

DARMOWA OCHRONA SYSTEMU PRZED WIRUSAMI

avast! Free Antivirus 6

W globalnej sieci czyha wiele komputerowych niebezpieczeństw. Aby się przed nimi chronić, wystarczy zainstalować skuteczny program antywirusowy, taki jak avast! z Niezbędnika

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AVAST Software a.s.**
Internet: **www.avast.com**

DVD-KOD: 013
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **61 MB**
Cena: **darmowy**

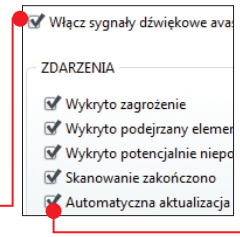
avast! dominuje wśród bezpłatnych antywirusów przeznaczonych do domowego zastosowania. Program ma rozbudowaną funkcjonalność i skutecznie chroni przed zagrożeniami. W bezpłatnej wersji, oprócz podstawowego zabezpieczenia antywirusowego, avast! oferuje blokowanie podejrzanych witryn czy na przykład funkcję AutoSanbox pozwalającą odizolować nieznane aplikacje od systemu.

WYŁĄCZAMY UCIĄŻLIWE POWIADOMIENIA

Po instalacji i zarejestrowaniu program aktualizuje się i monitoruje pliki, szukając zagrożeń. Jednak niektóre domyślne ustawienia programu mogą być uciążliwe. Na szczęście łatwo możemy je wyłączyć.

1 avast! codziennie aktualizuje bazy wirusów, o czym informuje użytkownika za pomocą sygnału dźwiękowego. Aby wyłączyć te komunikaty, dwa razy klikamy na ikonę programu z zasobnika, a potem na ●.

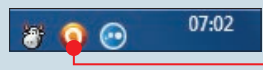
2 W nowym oknie klikamy na Dźwięki i kliknięciem usuwamy zaznaczenie z pola ● lub całkowicie wyłączamy komunikaty głosowe, usuwając zaznaczenie przy opcji ●.



3 Aby wyłączyć powiadomienia tekstowe wyświetlane przez avast!, wybieramy Wyskakujące okna i w pole ● wpisujemy wartość 0. Klikamy na OK. **jw**

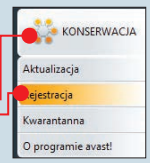
DARMOWA REJESTRACJA NA ROK

Po zainstalowaniu avast! musimy zarejestrować ten program. Proces ten jest bezpłatny i będziemy musieli go powtarzać co rok.



1 Dwa razy klikamy na ikonę programu widoczną w zasobniku ●. W otwartym oknie wybieramy ●, ● i klikamy na Zarejestruj.

2 W wyświetlonym formularzu wpisujemy własne nazwisko oraz e-mail i opcjonalnie inne dane. Proces rejestracji kończymy kliknięciem na przycisk ●. Aplikacja zostanie automatycznie zarejestrowana, a licencja będzie ważna przez rok.

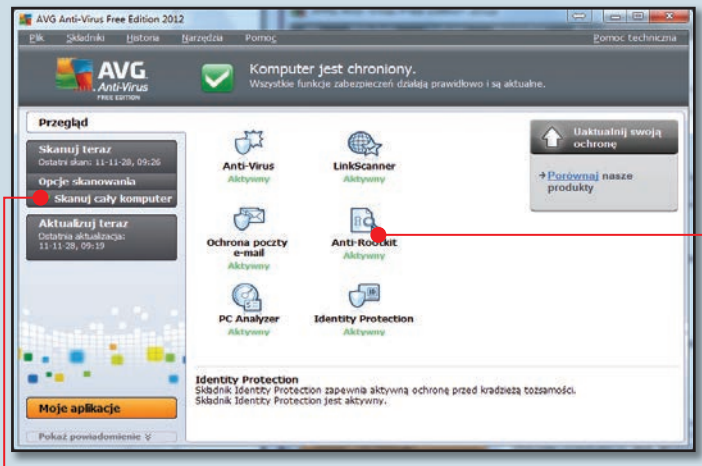


Zarejestruj w celu uzyskania darmowej licencji

DARMOWA OCHRONA PRZED WIRUSAMI

AVG Anti-Virus Free Edition 2012

Chcąc zachować system w dobrej formie i ustrzec go przed atakami komputerowych zagrożeń, powinniśmy skorzystać z nowej wersji narzędzia AVG Anti-Virus Free 2012



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AVG Technologies**
Internet: **www.avg.pl**

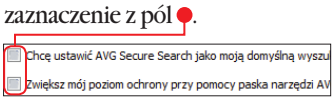
DVD-KOD: **014**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **nie działają zaawansowane funkcje**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Obowiązkowym wyposażeniem systemu operacyjnego powinien być program antywirusowy. Wśród wielu propozycji dostępnych na płycie Niezbędnika warto rozważyć używanie nowej odsłony darmowego AVG Anti-Virus Free 2012. Aplikacja po instalacji stale monitoruje Windows na obecność komputerowych zagrożeń i potrafi je zwalczać. Ma także skaner na życzenie, którym możemy kontrolować całe dyski lub pojedyncze foldery. Przyjrzyjmy się bliżej tej pożytecznej aplikacji.

INSTALACJA

1 Po rozpoczęciu instalacji z płyty Niezbędnika klikamy na Dalej >. W kolejnych oknach instalacji wybieramy Podstawowa ochrona. Jeśli nie chcemy instalować wraz z programem dodatkowych aplikacji oraz zmieniać ustawionych preferencji przeglądarki WWW, powinniśmy kliknięciem usunąć zaznaczenie z pól ●.



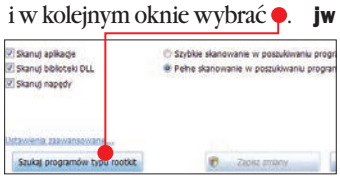
2 Po instalacji program będzie startował z systemem, automatycznie aktualizował swoje bazy wirusów i stale chronił system. Ikonę programu znajdziemy w zasobniku systemowym ●. Wystarczy dwa razy na nią kliknąć, aby otworzyć okno programu.

SKANOWANIE NA ŻĄDANIE

1 Aby sprawdzić zawartość całego kompura na obecność zagrożeń, otwieramy okno AVG Anti-Virus Free 2012 i klikamy na przycisk ●. Program rozpocznie skanowanie pamięci oraz plików z dysku. Wynik skanowania ● zostanie wyświetlony przy zasobniku systemowym.

2 Jeśli chcemy przeskanować wybrany katalog lub dysk, w Eksploratorze Windows klikamy na niego prawym przyciskiem myszy, z wyświetlonego menu wybieramy Testuj za pomocą programu AVG.

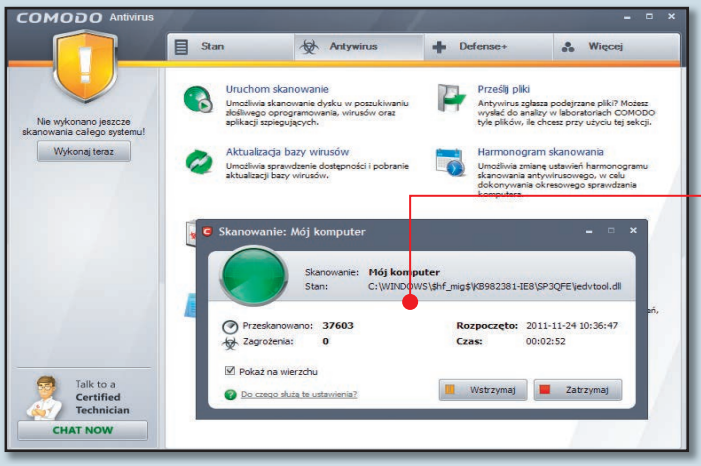
3 W programie znajdziemy także wyspecjalizowany mechanizm do wykrywania i zwalczania tak zwanych Rootkitów. Zagrożenia te dają możliwości rozprzestrzeniania się innym szkodnikom, na przykład do wykradania danych. Aby uruchomić skaner Anti-Rootkit, wystarczy kliknąć na ● i w kolejnym oknie wybrać ●. **jw**



PROGRAM DO KOMPLEKSOWEJ OCHRONY KOMPUTERA

Comodo Antivirus 2012

Oto w pełni darmowe narzędzie, które ochroni nasz domowy komputer przed wirusami i innymi szkodnikami, i na bieżąco będzie monitorowało zagrożenia w systemie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo**
Internet: **www.comodo.com**

DVD-KOD: **022**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **33 MB**
Cena: **darmowy**

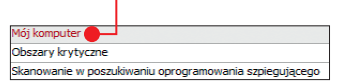
Minęły już czasy, gdy dobre oprogramowanie antywirusowe kosztowało spore pieniądze, a jego darmowe alternatywy były jedynie ubogimi krewnymi aplikacji komercyjnych, pełnymi luk i błędów. Dzisiaj mamy do dyspozycji w pełni sprawne i skuteczne odpowiedniki płatnych antywirusów, a jednym z najlepszych przykładów jest Comodo Antivirus. Aplikacja zapewnia pełną ochronę komputera przed wirusami i innymi zagrożeniami.

SKANOWANIE KOMPUTERA

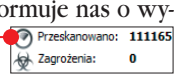
1 Uruchamiamy program za pomocą ikony skrótu ●. Przy pierwszym uruchomieniu aplikacja automatycznie dokona aktualizacji bazy wirusów ●. Zaczekajmy na jej zakończenie.

2 W głównym oknie programu wybieramy zakładkę Antywirus. Pojawi się okno, w którym klikamy na opcję Uruchom skanowanie.

3 Zobaczymy listę opcji procesu skanowania. Jeżeli używamy Comodo Antivirusa po raz pierwszy, to najlepszym wyborem będzie opcja ●. Klikamy na Skanuj.



4 Rozpocznie się skanowanie komputera w poszukiwaniu wirusów. Przebieg tego procesu możemy śledzić w specjalnym oknie ●. Po zakończeniu operacji program poinformuje nas o wynikach ●.

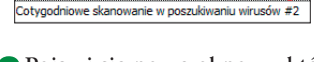


USTAWIENIA SKANOWANIA

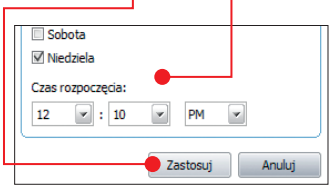
W programie Comodo Antivirus oprócz skanowania komputera na żądanie istnieje możliwość ustawienia cyklicznego powtarzania tej operacji. Dzięki temu system będzie regularnie kontrolowany przez aplikację.

1 W zakładce Antywirus wybieramy Harmonogram skanowania.

2 Zaznaczamy jeden z dostępnych profili, na przykład ●. Klikamy na przycisk Edytuj.



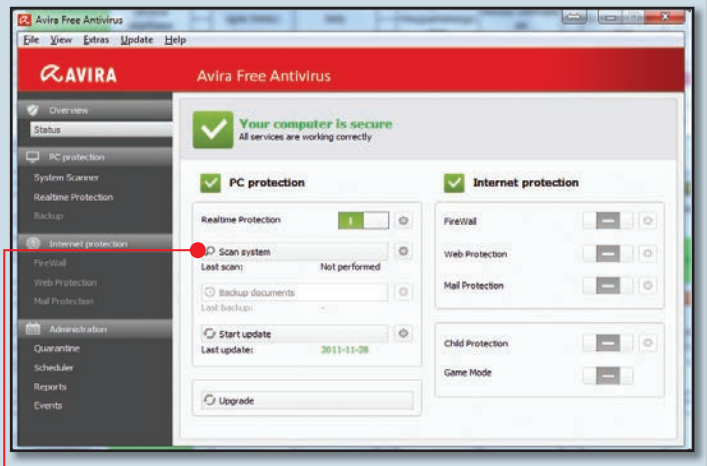
3 Pojawi się nowe okno, w którym zaznaczamy dzień i godzinę, w którym ma być dokonywane skanowanie peceta ●. Klikamy na przycisk ●. **psz**



ZABEZPIECZA KOMPUTER PRZED WIRUSAMI

Avira Free Antivirus 2012

Każdy użytkownik peceta wie, że stała ochrona przed wirusami to konieczność. Nowa Avira Free Antivirus z Niezbędnika to doskonałe zabezpieczenie dla domowych komputerów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Avira Operations**
Internet: **www.avira.com/free**

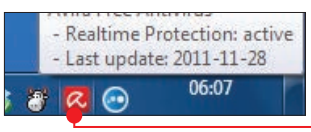
DVD-KOD: 015
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **79 MB**
Cena: **darmowy**

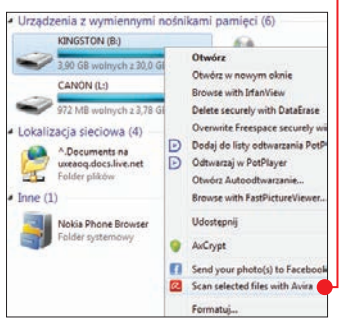
Program antywirusowy powinien skutecznie chronić system przed atakami wirusów, a przy tym nie zakłócać pracy użytkownikowi. Założenia te spełnia nowa Avira. Program nie generuje niepotrzebnych komunikatów, samodzielnie się aktualizuje i stale sprawdza uruchamiane w komputerze aplikacje i usługi systemowe na obecność zagrożeń. Obecność pracującego antywirusa zdradza jedynie ikona widoczna w zasobniku systemowym. Za pomocą programu możemy wykonać pełne skanowanie systemu lub sprawdzić tylko podejrzany dysk lub folder. **Uwaga!** W systemie może być zainstalowany wyłącznie jeden program antywirusowy.

SPRAWDZAMY SYSTEM

1 Po instalacji antywirusa możemy przeskanować zasoby naszego peceta. W tym celu dwa razy klikamy na ikonę programu widoczną w zasobniku, a następnie w głównym oknie na przycisk. Skanowanie zostanie rozpoczęte.



2 Jeśli chcemy skontrolować na przykład podłączony do komputera pendrive, otwieramy okno Komputer. Prawym przyciskiem klikamy na przenośny dysk i z wyświetlonego menu wybieramy. Program rozpocznie sprawdzanie nośnika.



PODWYŻSZONA OCHRONA

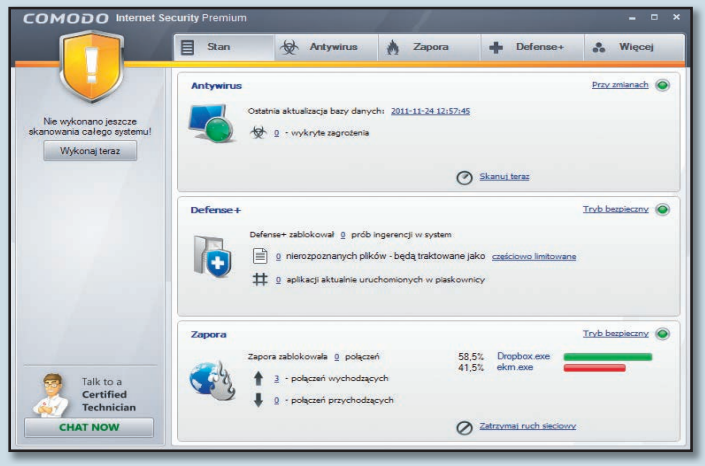
1 W programie możemy zmienić domyślne ustawienia, aby jeszcze skuteczniej chronić pecet. Aby na przykład włączyć ochronę przed niebezpiecznymi rootkitami ułatwiającymi rozprzestrzenianie się wirusów, klikamy prawym przyciskiem na ikonę programu z zasobnika i z menu wybieramy Configure Avira Free Antivirus.

2 W otwartym oknie myszą zaznaczamy pole przy opcji Search for Rootkits before scan i zatwierdzamy wprowadzone zmiany kliknięciem na OK. Od tej pory przy skanowaniu zasobów peceta na obecność wirusów program będzie również szukał zagrożeń, które mogą umożliwić wykradanie danych. **jw**

PROGRAM DO PEŁNEJ OCHRONY KOMPUTERA

Comodo Internet Security 2012

Szczelna zapora sieciowa, skuteczny antywirus i mechanizm permanentnej ochrony peceta – to składniki pakietu, który zapewni nam bezpieczeństwo podczas używania komputera



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo**
Internet: **www.comodo.com**

DVD-KOD: 024
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **190 MB**
Cena: **darmowy**

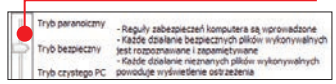
To pełen darmowy pakiet bezpieczeństwa dla naszego komputera. Comodo Internet Security to najbardziej rozbudowana wersja programu – zawiera w sobie zarówno Comodo AntiVirus oraz Comodo Firewall (oba znajdziemy na płycie). Do dyspozycji użytkowników jest także narzędzie Defense+ służące do analizowania w chmurze podejrzanych programów trafiających do komputera.

USTAWIENIA FUNKCJI DEFENSE+

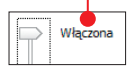
1 Uruchamiamy aplikację za pomocą skrótu na pulpicie.

2 W głównym oknie programu wybieramy zakładkę Defense+.

3 Pojawi się nowe okno, w którym klikamy na Ustawienia Defense+. Wybieramy zakładkę Ogólne. Teraz za pomocą suwaka ustawiamy model bieżącej ochrony. Dla początkujących najlepszym wyborem będzie ten.



4 Klikamy na zakładkę Kontrola uruchamiania. Sprawdzamy, czy funkcja kontroli uruchamiania systemu jest włączona. Jeżeli nie, to przesuwamy suwak na górną pozycję.

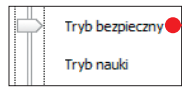


5 Dzięki temu program będzie sprawdzał i wychwytywał szkodliwe pliki uruchamiane wraz z systemem. Na koniec klikamy na OK.

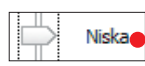
USTAWIENIA FIREWALLA

1 W głównym oknie programu klikamy na zakładkę Zapora. W nowym oknie wybieramy opcję.

2 Klikamy na zakładkę Ogólne. Ustawiamy za pomocą suwaka tryb działania firewalla, na początek najlepszy będzie ten wybór.



3 Przechodzimy do zakładki Ustawienia ostrzeżeń. Decydujemy, jak często i o jakich zdarzeniach ma nas informować firewall. Aby uniknąć natłoku komunikatów, ustawiamy suwak w pozycji.

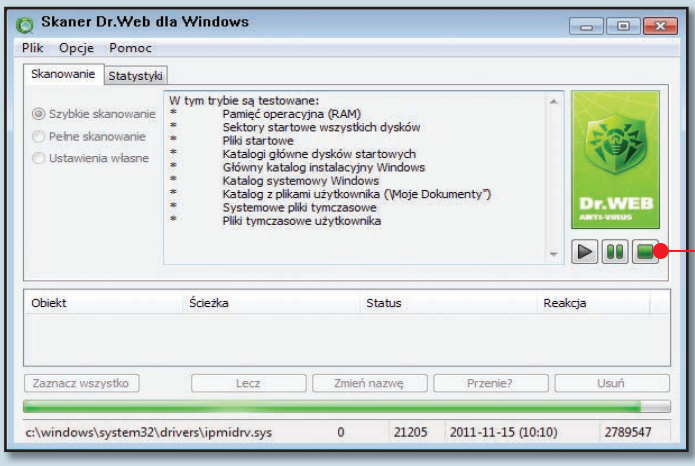


4 Aby zatwierdzić wszystkie zmiany, klikamy na przycisk OK. **psz**

SKANER ANTYWIRUSOWY BEZ INSTALOWANIA

Dr.WEB CureIt! 6

Komputerowe wirusy skutecznie mogą uprzykrzyć nam życie. Do walki z nimi najlepiej sprawdzi się wyspecjalizowany skaner antywirusowy Dr.WEB CureIt! z Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Doctor Web**
Internet: **www.freedrweb.com**

DVD-KOD: **030**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **78 MB**
Cena: **darmowy**

Dr.WEB CureIt! to narzędzie do szczegółowej analizy systemu operacyjnego na obecność wirusów, programów szpiegujących i innych niebezpiecznych aplikacji. Program nie oferuje rezydentnej ochrony, ale wyposażony jest w dokładny skaner, który może być uruchomiony w odizolowanym od systemu operacyjnego środowisku. Dzięki takiej funkcji zainfekowanie samej aplikacji jest mało prawdopodobne. Dr.WEB CureIt! będzie przydatny szczególnie wtedy, gdy tradycyjne metody usuwania wirusów zawiodą. Może także służyć do profilaktycznego kontrolowania Windows. Program działa bez instalacji – można go uruchamiać na przykład z pendrive'a.

URUCHOMIENIE APLIKACJI

1 Aby korzystać z programu bez obecności płyty DVD Niezbędnika w napędzie komputera, musimy skopiować Dr.WEB na dysk twardy. W tym celu w pole wyszukiwarki na płycie wpisujemy DVD-KOD: 030, wciskamy enter, następnie przycisk KOPIUJ.

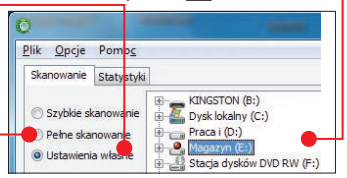
2 Na dysku wskazujemy miejsce zapisu pliku programu, na przykład Pulpit, i klikamy na OK. Aplikację uruchamiamy, klikając dwa razy na plik ● zapisany we wskazanej wcześniej lokalizacji.

3 Program zostanie uruchomiony w trybie rozszerzonej ochrony, w którym żadna aplikacja, również szkodliwa, nie będzie mogła ingerować w system i pliki z komputera. Aby kontynuować takie działanie programu, klikamy na OK. Jeśli natomiast chcemy korzystać z innych narzędzi Windows w czasie pracy Dr.WEB, klikamy na **Anuluj**.

SKANOWANIE SYSTEMU

1 Po uruchomieniu Dr.WEB klikamy na **Start** i Tak. Program rozpocznie podstawowe skanowanie systemu na obecność zagrożeń. Aby przeprowadzić kompleksową diagnostykę systemu oraz plików z dysków lub przeskanować wybrane zasoby, musimy przerwać działanie aplikacji. W tym celu klikamy na ●.

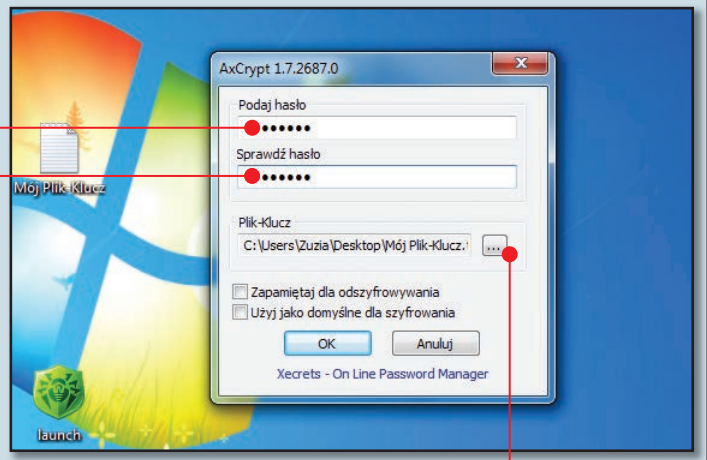
2 Pełną diagnostykę antywirusową komputera uruchamiamy, klikając na ● i ▶. Jeśli natomiast chcemy sprawdzić wyłącznie wybrany folder lub dane z przenośnego dysku, wybieramy ●, w oknie ● wskazujemy miejsce, które program ma przeskanować, i uruchamiamy skaner, klikając na ▶. **jw**



SZYFRUJE PLIKI I FOLDERY

AxCrypt 1.7

Wiele danych zgromadzonych w komputerze nie powinno trafić w niepowołane ręce. AxCrypt zaszyfruje pliki – dostęp będzie do nich możliwy po podaniu hasła



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Axantum Software**
Internet: **www.axantum.com**

DVD-KOD: **016**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

AxCrypt to darmowe narzędzie do ochrony plików i folderów zgromadzonych na dysku. Potrafi szyfrować dane, tworzyć z nich samorozpakowujące się zaszyfrowane archiwa, a także bezpowrotnie kasować pliki. Zobaczmy, jak posługiwać się AxCrypt.

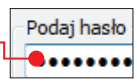
SZYFRUJEMY POJEDYNCZE FOLDERY

1 Po zainstalowaniu programu z płyty wybieramy folder, który chcemy zaszyfrować, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i z wyświetlonego menu wybieramy AxCrypt oraz **Zaszyfruj**.

2 W nowym oknie w pola ● wpisujemy jednakowe hasło zabezpieczające. Opcjonalnie możemy zabezpieczyć pliki kluczem ●. W tym celu klikamy na ●, OK, wskazujemy Plik-Klucz, klikamy na Otwórz i OK.

3 Wskazany plik lub folder z danymi zostanie zaszyfrowany. Jeśli będziemy go chcieli odszyfrować, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy, wybieramy AxCrypt oraz **Odszyfruj**.

4 W pole ● wpisujemy hasło zabezpieczające. Jeśli wykorzystaliśmy Plik-Klucz do szyfrowania, dodatkowo klikamy na ... i wskazujemy na dysku właściwy plik. Po kliknięciu na OK dane zostaną odszyfrowane.



BEZPIECZNIE KASUJEMY

Prawym przyciskiem myszy klikamy na folder z danymi, które chcemy usunąć. Wybieramy AxCrypt i Zniszcz i usuń i klikamy na przycisk Tak. Dane zostaną wymazane z dysku i nie będzie ich można odzyskać. **jw**

PLIK-KLUCZ DO DODATKOWEJ OCHRONY

AxCrypt umożliwia szyfrowanie danych na hasło, a także wykorzystując tak zwany Plik-Klucz, który jest fizycznym plikiem tekstowym z losowo wygenerowanym kodem. Dane zabezpieczone Plikiem-Kluczem będą mogły być odczytane tylko po wskazaniu tego pliku. Plik-Klucz należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, na przykład na pendrivie. Różne dane mogą być zaszyfrowane jednym Plikiem-Kluczem.

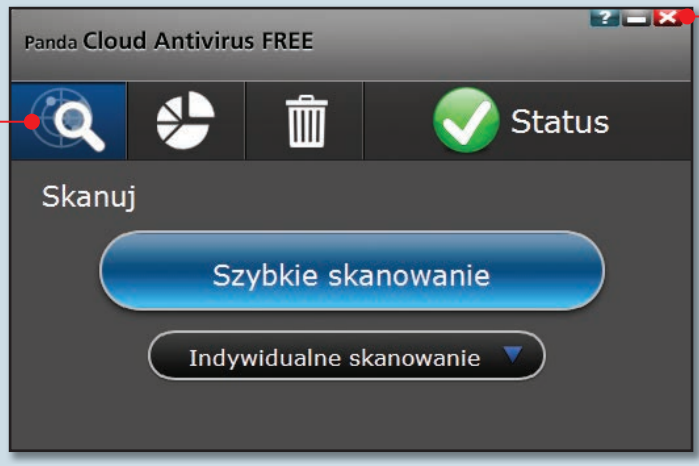
1 Aby utworzyć Plik-Klucz, klikamy prawym przyciskiem myszy na dowolny plik, na przykład zdjęcie lub piosenkę. Z wyświetlonego menu wybieramy AxCrypt i Utwórz Plik-Klucz.

2 Klikamy następnie na OK, Zapisz i OK. Plik-Klucz zostanie utworzony w folderze, w którym zapisany był plik, z którego tworzyliśmy Plik-Klucz.

ZABEZPIECZA KOMPUTER PRZED WIRUSAMI

Panda Cloud Antivirus 1.5

Wirus komputerowy może uszkodzić Windows, a nawet uszkodzić lub skasować dane. Podstawową ochronę przed komputerowymi mikrobami zapewnia Panda Cloud Antivirus z Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Panda Security**
Internet: **www.cloudantivirus.com/en**

DVD-KOD: **084**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

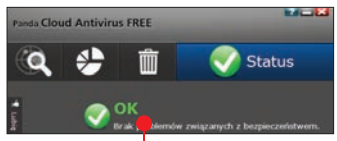
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Wiele osób uważa, że płatny antywirus lepiej spełnia swoje zadanie niż darmowy odpowiednik. Nic bardziej mylnego – darmowe antywirusy, choć nieco uboższe w funkcje, równie dobrze radzą sobie z ochroną systemu operacyjnego przed wirusami. Na płycie Niezbędnika znajdziemy bezpłatną wersję znanego programu zabezpieczającego Panda Cloud Antivirus. Zobaczmy, jak zainstalować ten program i się nim posługiwać. **Uwaga!** Na komputerze może być zainstalowany wyłącznie jeden program antywirusowy. Niestosowanie się do tej zasady może uszkodzić Windows.

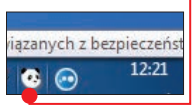
INSTALACJA I PIERWSZE URUCHOMIENIE

1 Upewniamy się, że w komputerze nie ma zainstalowanego antywirusa i z płyty Niezbędnika rozpoczynamy instalację Panda Cloud Antivirus. Klikamy na przycisk Akceptuj i Zainstaluj. W drugim oknie instalatora wybieramy i klikamy na Zakończ.

2 Okno programu zostanie otwarte i aplikacja sprawdzi system na obecność zagrożeń. Po tej operacji Panda Cloud Antivirus wyświetli

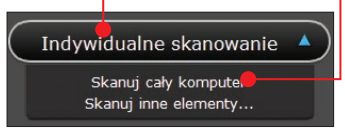


podsumowanie swojej pracy. Aby ukryć aplikację do zasobnika systemowego, klikamy na. Program zostanie zminimalizowany, będzie startował automatycznie z systemem i monitorował otwierane pliki na obecność zagrożeń.



SKANUJEMY PLIKI

1 Aby upewnić się, że pliki zgromadzone na naszym dysku są wolne od zagrożeń, niezbędne jest przeskanowanie całego komputera. W tym celu dwa razy klikamy na ikonę programu, następnie na, przycisk i.

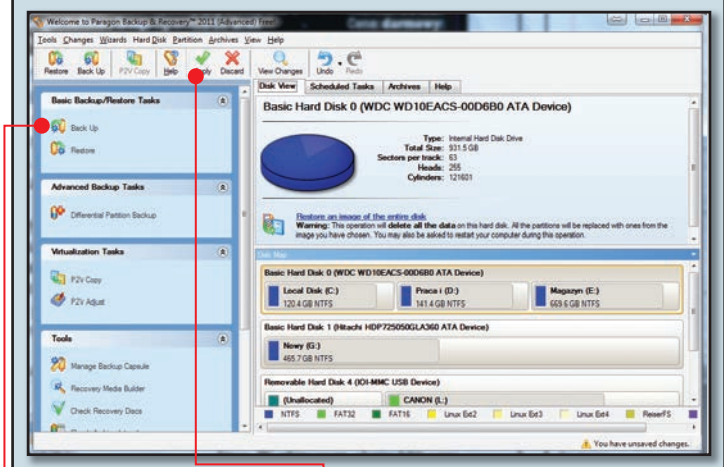


2 Za pomocą Panda Cloud Antivirus możemy także sprawdzać pojedyncze foldery, na przykład z pendrive'a. Aby to zrobić, wystarczy w Eksploratorze Windows kliknąć prawym przyciskiem myszy na wybrany folder i z wyświetlonego menu wybrać Skanuj za pomocą Panda Cloud Antivirus. Program rozpocznie skanowanie wskazanych danych. **jw**

TWORZY I ODZYSKUJE KOPIĘ SYSTEMU OPERACYJNEGO

Backup & Recovery 2011 Free

Awaria Windows nie zdarza się codziennie. Ale na taką ewentualność trzeba być przygotowanym. Backup & Recovery z Niezbędnika utworzy kopię systemu i w razie potrzeby ją przywróci



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Paragon Software Group.**
Internet: **www.paragon-software.pl**

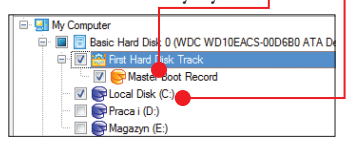
DVD-KOD: **085**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **96 MB**
Cena: **darmowy**

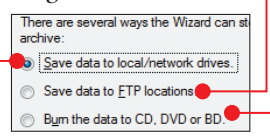
TWORZYMY KOPIĘ BEZPIECZEŃSTWA PARTYCJI

1 Uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu. W głównym oknie klikamy na.

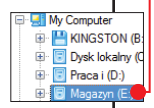
2 Klikamy na Next > i zaznaczamy dysk lub dyski, które chcemy zarchiwizować. W przykładzie Komputer Świata zbackupujemy partycję systemową oraz pierwszy sektor rozruchowy dysku.



3 Klikamy na Next >. Aby kopia została zapamiętana na lokalnym dysku, wybieramy. Możemy także wypalić backup na płycie lub wysłać go na serwer FTP.

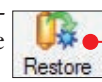


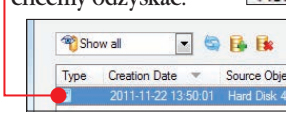
4 Do kolejnego kroku przechodzimy, klikając na Next >. Wskazujemy miejsce zapisu obrazu, na przykład dysk, i w pole Archive name: wpisujemy nazwę dla archiwum. Klikamy na przyciski Next > i Finish, a następnie na i Yes.



ODZYSKUJEMY PARTYCJĘ

1 W głównym oknie programu klikamy na przycisk, następnie na Next >. W otwartym oknie z wyświetlonej listy wskazujemy archiwum, które chcemy odzyskać.





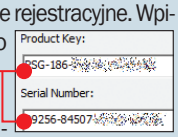
2 W kolejnych oknach klikamy na Next > i Finish. System zostanie zrestartowany, a dane z archiwum przywrócone. **Uwaga!** Wszystkie pliki zapisane po utworzeniu kopii bezpieczeństwa zostaną bezpowrotnie skasowane. **jw**

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 W interfejsie Niezbędnika wpisujemy DVD-KOD: 085, wciskamy enter i klikamy na INSTALUJ.

2 Klikamy na przycisk Next >, I accept the terms in the license agreement, Next i Get Free Serial. Uzupełniamy wyświetlony formularz, pamiętając, aby w polu Email podać własny adres.

3 Klikamy na SUBMIT. Na podany w czasie rejestracji e-mail zostaną przesłane dane rejestracyjne. Wpisujemy je w okno instalatora.



4 Instalację programu kończymy, klikając na przyciski Next >, Install i Finish.

DODATKOWA APLIKACJA WSPOMAGAJĄCA PRACĘ ANTYWIRUSA

IObit Malware Fighter Free 1.2

Antywirusy to pierwsza linia obrony naszego komputera. Ale i one czasami się mylą i przepuszczają do komputera wirusy i inne szkodliwe programy. Malware Fighter wspomoże nas w zabijaniu tego typu komputerowych szkodników, zanim te narobią nam poważnych problemów. Program w wersji darmowej ma kilka ograniczeń, nie utrudniają one jednak korzystania z niego i w żadnym stopniu nie obniżają wykrywalności szkodliwych programów

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IObit**
Internet: **www.iobit.com**

DVD-KOD: 056
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **niedostępne niektóre funkcje**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **17 MB**
Cena: **darmowy**

IObit Malware Fighter Free 1.2 to bezpłatna wersja komercyjnego programu Malware Fighter PRO. Pozwala wykrywać wszystkie zagrożenia i je usuwać. W stosunku do komercyjnej wersji ma kilka ograniczeń: nie skanuje nośników pendrive, nie wykonuje automatycznych aktualizacji.

INSTALACJA

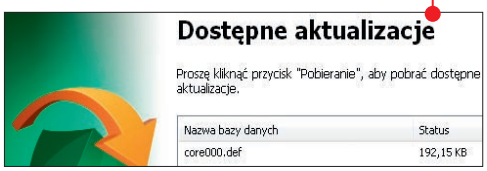
1 Wkładamy do napędu komputera płytę DVD Niezbędnika. Wpisujemy w wyszukiwarkę **DVD-KOD: 056**, naciskamy klawisz enter, a następnie INSTALUJ.

2 Instalacja jest standardowa i nie sprawi nikomu najmniejszych problemów. Nie musimy odinstalowywać istniejącego już w systemie programu antywirusowego lub aplikacji typu Internet Security.

3 Program nie wymaga rejestracji. Uruchamiamy go, klikając podwójnie na ikonę IObit Malware Fighter. Aplikacja działa też jako monitor, jest zatem cały czas dostępna w pamięci komputera i skanuje wszystkie pliki.

AKTUALIZACJE

1 Dostępność aktualizacji w darmowej wersji jest sprawdzana tylko podczas uruchomienia programu. Jeśli są nowe pliki do pobrania, wyświetla się wtedy okno.



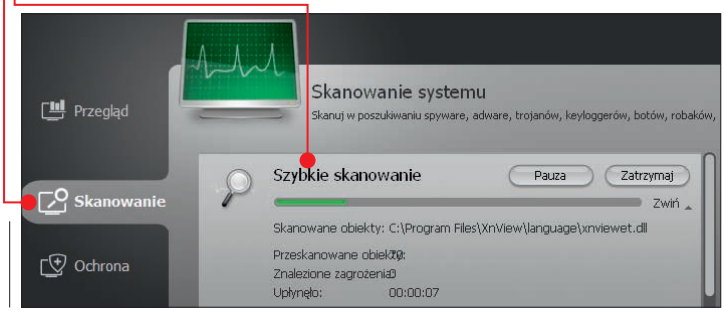
2 Klikamy na przycisk Pobieranie i czekamy kilka sekund na ściągnięcie i zainstalowanie aktualizacji.

SKANUJEMY SYSTEM

1 Klikamy na zakładkę oraz na przycisk Skanuj. Rozpoczyna się sprawdzanie systemu, które potrwa kilkanaście minut.

2 Jeśli wykryte zostaną zagrożenia, na koniec skanowania wyświetli się okno. Klikamy w nim na przycisk Napraw. **Uwaga!** Nie każda wykryta rzecz to wirus!

3 Zobaczymy komunikat. Nasz system jest bezpieczny. Powtarzajmy skanowanie raz na jakiś czas. To da nam pewność, że system jest bezpieczny. **łcz**



REKLAMA

Prestigio

TABLETY I E-BOOKI

IDEALNY PREZENT DLA KAŻDEGO

W ROZDZIALE

36 Ashampoo Photo Commander 5.41
37 GIMP 2.7.3
37 IrfanView 4.30
38 Paint.NET 3.5.10
38 PhotoFiltre 6.5.2
39 Picasa 3.8
39 Fotosizer 1.32

Fot.: Sai Yeung Chan/Lucadp/Madmaxer/Dreamstime.com

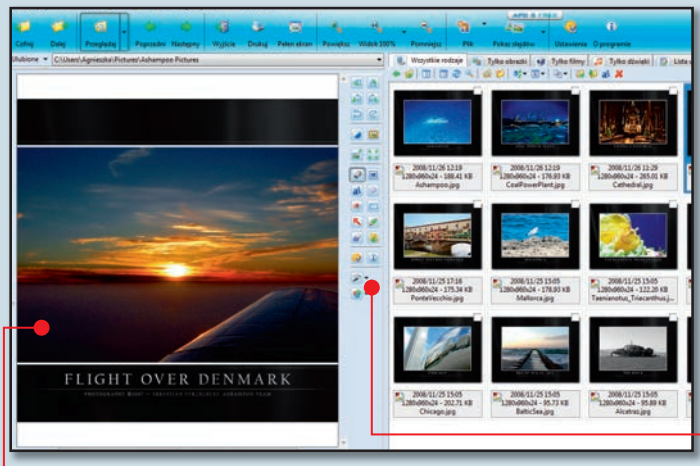
GRAFICZNE

Wszyscy robimy dużo zdjęć, więc ich obróbka musi być jak najprostsza, a prezentacja – jak najbardziej efektowna. Jest to możliwe dzięki zamieszczonym na płycie programom

APLIKACJA DO ZARZĄDZANIA ZDJĘCIAMI

Ashampoo Photo Commander 5.4

Ten bardzo łatwy w obsłudze, przyjazny program ma wiele ciekawych możliwości – pozwala nie tylko przeglądać zdjęcia, ale też dodawać do nich efekty specjalne, a nawet tworzyć kalendarze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

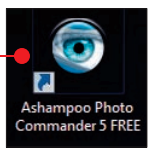
DVD-KOD: **011**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **23 MB**
Cena: **darmowy**

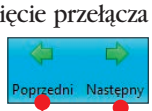
Ten efektowny program pozwala wygodnie przeglądać zdjęcia, zarządzać nimi, a także edytować je i tworzyć galerie internetowe i pokazy slajdów. Ciekawostkę stanowi funkcja, która pozwala wstawiać do zdjęć dymki z tekstami. Można też dodawać efekty specjalne. Ashampoo Photo Commander zawiera też kreator do tworzenia kalendarzy.

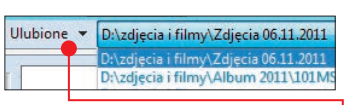
PRZEGLĄDANIE ZDJĘĆ

1 Program uruchamiamy, dwukrotnie klikając na na pulpicie.



Aby otworzyć w programie folder ze zdjęciami, klikamy na Plik i Otwórz..., a potem dwukrotnie na jedną z fotografii. Z lewej strony widzimy powiększenie wybranego zdjęcia, a z prawej – podgląd zawartości folderu. Dwukrotne kliknięcie przełącza widok na pełnoekranowy. Zdjęcia przewijamy, wtedy, klikając na i na.

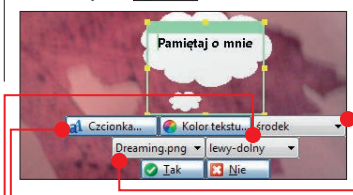




2 Często przeglądane foldery możemy wybierać z listy.

DODAJEMY NAPISY

1 Klikając na w środkowej części okna programu, uruchamiamy narzędzie do dodawania napisów do zdjęć. Klikamy na OK.



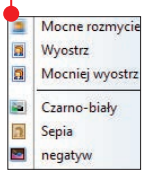
2 Klikamy na zdjęcie i myszą zakreślamy obszar ramki tekstowej. Następnie wybieramy czcionkę, kolor tekstu, rodzaj ramki, położenie tekstu w ramce i ramki na zdjęciu. Klikamy na Tak.

3 Zdjęcie z napisem zapisujemy, klikając na Plik i na Zapisz jako.

DODAJEMY EFEKTY

1 Klikając na , rozwijamy listę efektów.

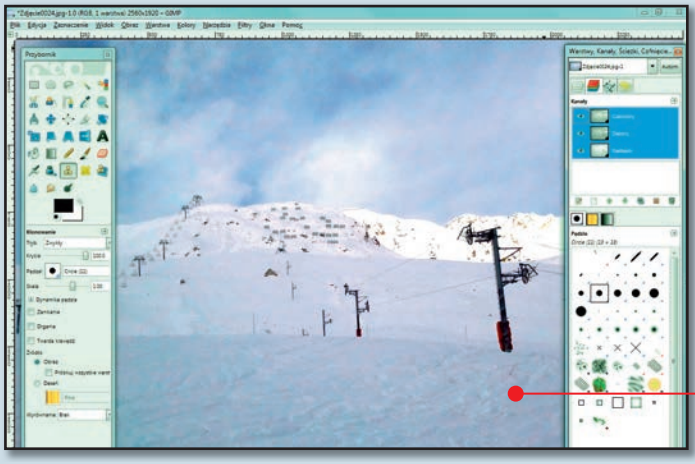
2 Wybieramy kliknięciem jeden z nich. Możemy poeksperymentować, cofając zmiany skrótem ctrl Z. **aa**



POTĘŻNY PROGRAM GRAFICZNY ZA DARMO

GIMP 2.7

Mało jest darmowych aplikacji, które są tak dobrze dopracowane i ambitnie rozwijane jak GIMP. Ten program graficzny z powodzeniem można by sprzedawać jako komercyjne narzędzie



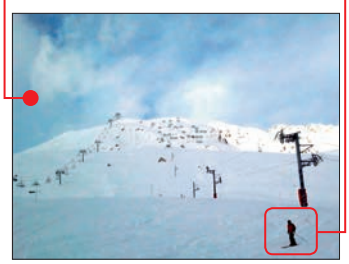
Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **051** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **19 MB**
Producent: **Spencer Kimball, Peter Mattis oraz GIMP Development Team**
Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy** Internet: **www.gimp.org**

GIMP DVD-KOD: 051 od lat jest rozwijany przez sporą grupę entuzjastów. Oczywiście nie ma co udawać, że jest to program, który dorównuje współczesnemu Photoshopowi, ale można uznać, że ma funkcje, które Adobe pokazywało trzy, cztery lata temu. Poznajmy klasyczne narzędzie retuszera fotografii.

KLONOWANIE

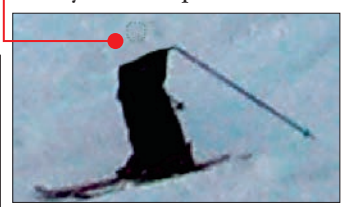
Technika retuszu przez klonowanie jest tak stara, jak programy do obróbki zdjęć, jednak długie lata zajęło stworzenie kanonicznej wersji tego narzędzia. GIMP pozwala na klonowanie w bardzo prosty i wygodny sposób. Zobaczmy, jak się nim posługiwać.

1 Po uruchomieniu GIMP-a wczytujemy zdjęcie, z którego chcemy się pozbyć jakiego elementu. Oczywiście niektóre zdjęcia będą prostsze, inne trudniejsze do obróbki. W naszym przykładzie nie będzie dużo pracy. Wystarczy fakturę śniegu wykorzystać do pokrycia sylwetki narciarza.

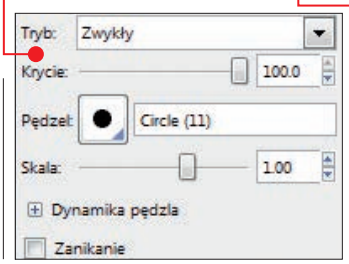


2 Narzędziem powiększamy sobie obszar, nad którym będziemy pracować, i wybieramy narzędzie .

3 Na zdjęciu, obok narciarza wybieramy obszar ze śniegiem zbliżonym w kolorze do tego, jaki powinien być pod sylwetką. Klikamy na niego z wciśniętym klawiszem ctrl. W ten sposób wybraliśmy źródło pikseli, którymi zamalowujemy narciarza. Co jakiś czas warto zmieniać źródło, aby uniknąć widocznych śladów po klonowaniu.



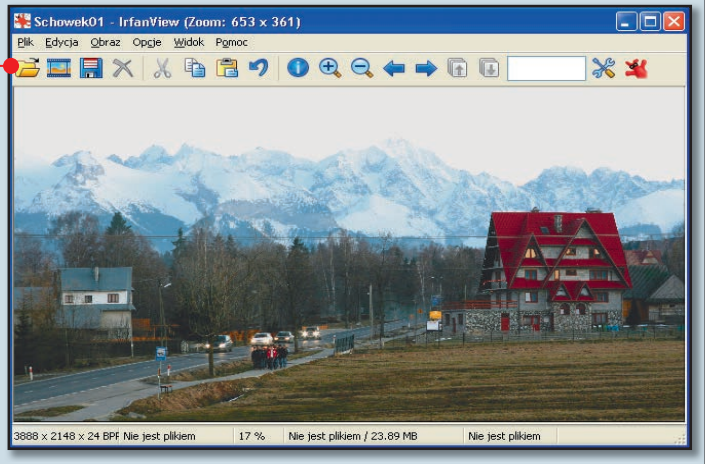
4 W Przyborniku, w sekcji **Klonowanie** znajdziemy pomocne opcje, takie jak rodzaj i wielkość pędzla. Pamiętajmy, żeby nie tworzyć regularnych wzorów, które są bardzo widoczne. Efekt wygląda świetnie. **jł**



PROGRAM DO PRZEGLĄDANIA ZDJĘĆ

IrfanView 4.30

To program, który okaże się przydatny dla każdego. Jest prosty w obsłudze dla początkujących, a jednocześnie stanowi doskonałe narzędzie do zastosowań profesjonalnych



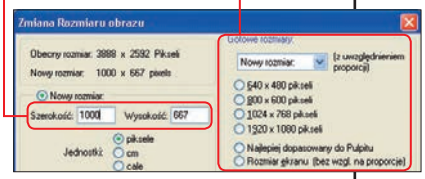
Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **059** Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **1,5 MB**
Producent: **Irfan Skiljan** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.irfanview.net**

IrfanView jest szybki i darmowy. Oferuje podstawowe narzędzia do katalogowania plików, obróbki graficznej, konwersji, a także funkcje do malowania.

ZMIENIAMY ROZDZIELCZOŚĆ ZDJĘCIA

1 Otwieramy plik, którego rozdzielczość chcemy zmienić (jeśli skojarzyliśmy pliki graficzne z IrfanView, wystarczy dwukrotnie kliknąć na ikonę pliku lub kliknąć na przycisk, a następnie wskazać plik w wyświetlonym oknie).

2 Teraz naciskamy kombinację klawiszy ctrl R. W wyświetlonym oknie ustawiamy nową rozdzielczość dla pliku, wpisując ją w pola. Możemy też wybrać jedną ze standardowych rozdzielczości.

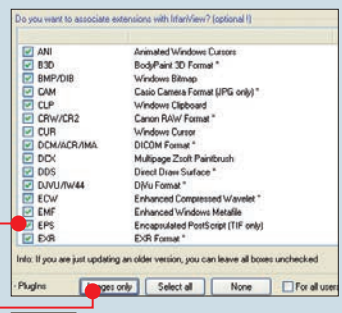


3 Po kliknięciu na OK rozdzielczość zostanie zmieniona. Zapisujemy zdjęcie, naciskając przycisk S, aby zachować je jako nowy plik, lub ctrl S, żeby nadpisać oryginalny plik. **tpa**

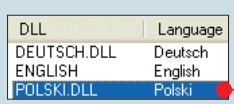
INSTALACJA I ZMIANA JĘZYKA

1 Uruchamiamy instalację z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 059. W pierwszych dwóch oknach klikamy na przycisk Dalej >.

2 Teraz zaznaczamy formaty plików, które mają być automatycznie otwierane w IrfanView. Jeśli chcemy, aby program skojarzyć tylko z plikami graficznymi, naciskamy na przycisk. Klikamy w tym i następnym oknie na Dalej >, a po chwili na Done. Program zostanie uruchomiony automatycznie.



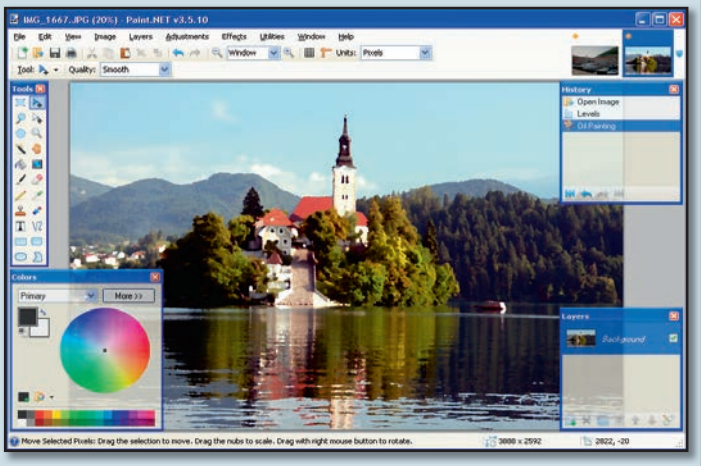
3 Teraz instalujemy z płyty pakiet językowy DVD-KOD: 060. Aby zmienić język na polski, z menu Options w IrfanView wybieramy Change language, a następnie w wyświetlonym oknie wskazujemy i klikamy na przycisk OK.



PROGRAM DO OBRÓBKI GRAFICZNEJ

Paint.NET 3.5.10

To świetna alternatywa dla systemowego Painta. Jest darmowy, prosty w obsłudze, a jednocześnie oferuje dużo przydatnych funkcji charakterystycznych dla płatnych aplikacji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Rick Brewster**
Internet: **www.getpaint.net**

DVD-KOD: 082
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

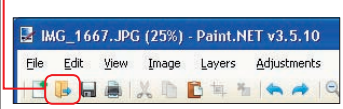
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14 MB**
Cena: **darmowy**

W programie znajdziemy szereg przydatnych przy obróbce zdjęć funkcji. Między innymi możliwość pracy przy zdjęciach z wykorzystaniem warstw. Możemy też korzystać z historii wykonywanych operacji. Najnowsza wersja ma jeszcze bardziej intuicyjny interfejs, dysponuje nowymi efektami edycji obrazu oraz pozwala definiować własne kolory palet.

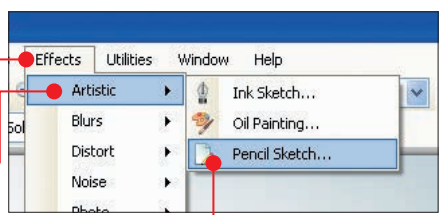
DODAJEMY EFEKTY

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 082**. Aby uruchomić aplikację, dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu, którą znajdziemy na pulpicie.

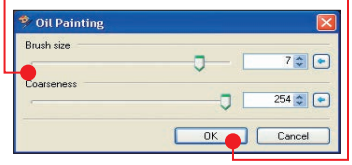
2 Otwieramy fotkę, do której chcemy dodać efekt. W tym celu klikamy na, a następnie w wyświetlonym oknie wskazujemy plik zdjęcia.



3 Wszystkie efekty znajdziemy w menu. Aby dodać jeden z nich do zdjęcia, wystarczy kliknąć na odpowiednią zakładkę i wybrać efekt.

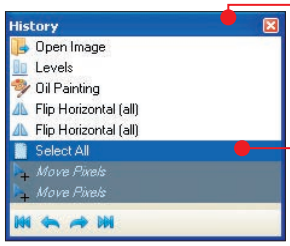


4 Następnie w zależności od wybranego efektu ustawiamy jego parametry. Po kliknięciu na – efekt zostanie dodany do zdjęcia.



KORZYSTAMY Z HISTORII

1 Okno historii pozwala nam sprawdzić, jakie operacje wykonaliśmy na zdjęciu i w razie potrzeby umożliwia cofnięcie wprowadzonych zmian.

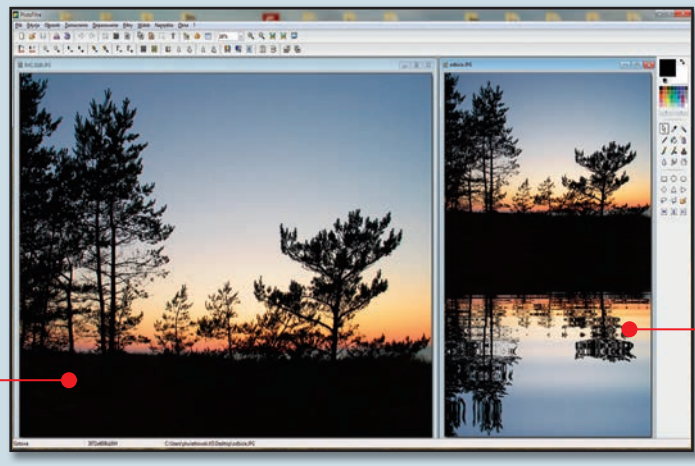


2 Wystarczy tylko kliknąć na wybraną pozycję, a aplikacja przywróci fotki do stanu sprzed wskazanej operacji. **tpa**

PROSTY I EFEKTYWNY PROGRAM GRAFICZNY

PhotoFiltre 6.5.2

Aplikacja PhotoFiltre jest darmowa, pod warunkiem że nie wykorzystujemy jej w celach zarobkowych. Wcale nie oznacza to jednak, że mamy do czynienia z kolejnym nieprzydatnym programikiem



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski, po instalacji spolszczenia DVD-KOD: 089**
Producent: **Antonio da Cruz**

DVD-KOD: 088
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **do użytku niekomercyjnego**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,2 MB**
Cena: **darmowy**
Internet: **www.photofiltre.com**

W programie mamy dostęp do szeregu zaawansowanych narzędzi graficznych, które pozwolą nam edytować i uatrakcyjnić elektroniczne obrazy. Zobaczmy, dla przykładu, w jak prosty sposób możemy dodać do wakacyjnego zdjęcia ciekawy efekt odbicia w wodzie.

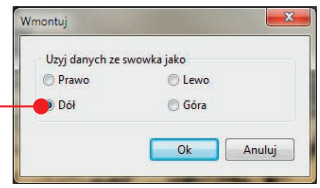
DODAJEMY EFEKT ODBICIA W WODZIE

Instalujemy z płyty Niezbędnika program PhotoFiltre 6.5.2 **DVD-KOD: 088** oraz spolszczenie do niego **DVD-KOD: 089**. Aplikację uruchamiamy, klikając na ikonę skrótu znajdującą się na pulpicie.

1 Otwieramy plik ze zdjęciem, przeciągając jego ikonę myszą do okna programu PhotoFiltre lub klikając kolejno na Plik i Otwórz... oraz dwukrotnie na jego nazwę.

2 Teraz zaznaczamy cały wczytany obraz, korzystając ze skrótu klawiaturowego Ctrl A. Dookoła obrazka pojawi się obwódka z przerywanej, animowanej linii.

3 W kolejnym kroku skopiujemy nasze zdjęcie. Duplikat ten będzie odbiciem w wodzie, a więc musimy go umieścić poniżej oryginału. Za pomocą skrótu klawiaturowego Ctrl C kopiujemy do pamięci komputera zaznaczony obraz, a następnie wklejamy go, wybierając kolejno: Edycja, Wklej specjalnie oraz Wmontuj...



4 Pojawi się teraz niewielkie okno, w którym zaznaczamy opcję i wybieramy OK. Poniżej naszego obrazka ujrzymy jego kopię.

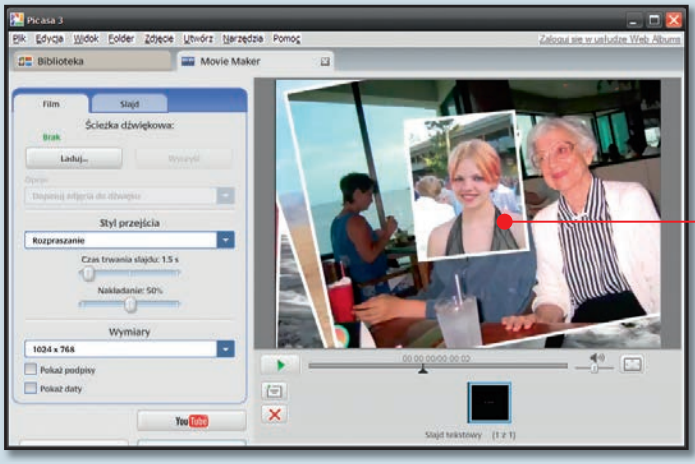
5 Aby uzyskać odbicie w wodzie, musimy teraz skopiowany fragment obrazu obrócić. W tym celu zaznaczamy go myszą. Wybrany obszar obwiedziony zostanie animowaną linią przerywaną. Klikamy teraz na przycisk i gotowe.

6 Zaznaczenie obróconego obrazu jest cały czas aktywne. Musimy więc jeszcze tylko dodać efekt odbicia w wodzie. W tym celu klikamy kolejno na Filtry, Zniekształcanie i Odbicie w jeziorze. Po chwili ujrzymy gotowy obraz. Usuwamy jeszcze tylko zaznaczenie fragmentu obrazu, korzystając ze skrótu klawiaturowego Ctrl D. Gotowy obraz wygląda bardzo realistycznie. **pk**

ROZBUDOWANA PRZEGLĄDARKA ZDJĘĆ

Picasa 3.8

Stworzony przez Google kombajn do przeglądania i edycji grafiki cyfrowej ma wbudowanych wiele ciekawych funkcji, a niektóre z nich mogą zaskoczyć nawet stałych użytkowników Picasy



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **www.google.pl**

DVD-KOD: **091**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **70 MB**
Cena: **darmowy**

Picasa to jedna z najczęściej wykorzystywanych darmowych aplikacji do przeglądania i archiwizacji cyfrowych zdjęć. Narzędzie pozwala w wygodny sposób zorganizować naszą fotograficzną bibliotekę i zarządzać plikami, między innymi zmieniać ich niektóre parametry oraz poprawiać jakość zgromadzonych w komputerze fotografii.

TWARZ W ROLI GŁÓWNEJ

Jedną z ciekawych funkcji Picasy jest możliwość stworzenia oryginalnych pokazów slajdów. Na przykład takich, w których główną rolę odegra jedna osoba i jej twarz. Utworzona w taki sposób namiastka filmu może być na przykład miłym prezentem urodzinowym.

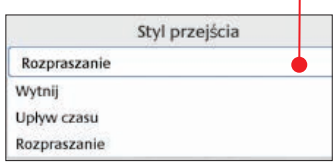
1 Rozpoczynamy od utworzenia folderu ze zdjęciami, które wykorzystamy do sporządzenia pokazu slajdów. Uruchamiamy program Picasa za pomocą ikony skrótu na pulpicie.

2 W głównym oknie aplikacji wyszukujemy folder z fotografiami przeznaczonymi do tworzonego przez nas filmu, na przykład Fotki do albumu (368). Następnie za pomocą myszy lub klawiatury zaznaczamy wspomniane zdjęcia.

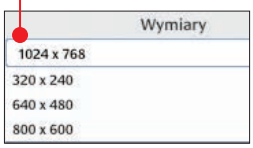
3 Wybieramy Utwórz, a następnie Film. Na koniec zaznaczamy funkcję Z twarzy w zaznaczeniu...

OPRACOWANIE FILMU

1 Otworzy się nowe okno, w którym możemy zdecydować o wyglądzie i innych parametrach tworzonego filmu. Jedna z opcji pozwoli nam wybrać sposób, w jaki fotografie z twarzami będą przechodziły jedna w drugą.



2 Inna z funkcji programu umożliwi nam zmianę wielkości obrazu.



Po ustaleniu parametrów filmu klikamy na przycisk Utwórz film.

3 Po chwili (jej długość zależy od liczby zaznaczonych przez nas zdjęć) tworzenie filmu zostanie zakończone. Możemy go obejrzeć w głównym oknie aplikacji. Znajdziemy go też na dysku twardym komputera w folderze \Moje dokumenty\Moje obrazy\Picasa. **psz**

PROGRAM DO ZMIANY PARAMETRÓW ZDJĘĆ

Fotosizer 1.3

Aby zmienić konkretne parametry cyfrowych fotografii – na przykład ich wielkość – nie trzeba się męczyć. Wystarczy jedno proste, ale przydatne narzędzie w postaci odpowiedniego programu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Fotosizer**
Internet: **www.fotosizer.com**

DVD-KOD: **046**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Ręczna zmiana formatu i rozmiarów wielu pojedynczych zdjęć cyfrowych to praca trudna i żmudna. Na szczęście możemy sobie z tym poradzić, wykorzystując zamieszczony na płycie Niezbędnika program o nazwie Fotosizer. Jest to aplikacja, która pozwala w prosty, hurtowy sposób zmienić rozdzielczość wielu różnych fotografii umieszczonych w jednym folderze. Narzędzie jest łatwe i wygodne w obsłudze nawet dla mniej doświadczonych amatorów cyfrowej fotografii.

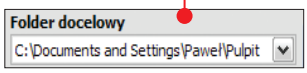
ZMIANA ROZMIARU ZDJĘĆ

1 Uruchamiamy program za pomocą skrótu na pulpicie. W głównym oknie aplikacji wybieramy przycisk.

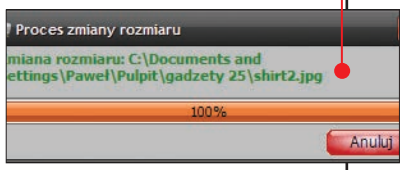
2 Otworzy się nowe okno, w którym wybieramy folder ze zdjęciami przeznaczonymi do obróbki i zmiany wielkości, na przykład gadzety 25, a następnie klikamy na OK. Zobaczymy wszystkie zdjęcia zgromadzone we wskazanym przez nas wcześniej folderze.

3 Teraz w odpowiednich polach wybieramy nowy rozmiar zdjęć, na przykład.

4 Wybieramy miejsce, w którym mają się znaleźć zmienione przez program zdjęcia, na przykład.



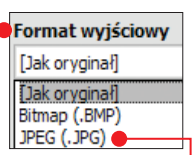
Klikamy na przycisk. Pojawi się okno pokazujące postęp konwersji. Po jego zniknięciu wybrane fotki w nowym rozmiarze pojawią się we wskazanej lokalizacji.



ZMIANA FORMATU ZDJĘĆ

1 W głównym oknie programu, tak jak poprzednio, wskazujemy folder ze zdjęciami.

2 Następnie wybieramy opcję i w rozwiniętym oknie menu klikamy na nowy format zdjęć, na przykład.



3 Teraz na zakończenie całej operacji klikamy na przycisk. Zdjęcia zostaną przekonwertowane do wybranego przez nas wcześniej formatu. **psz**

Fot.: Artigiano/Roberto Rizzo/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

40 Action Fist!
41 Super Crate Box
41 DC Universe Online

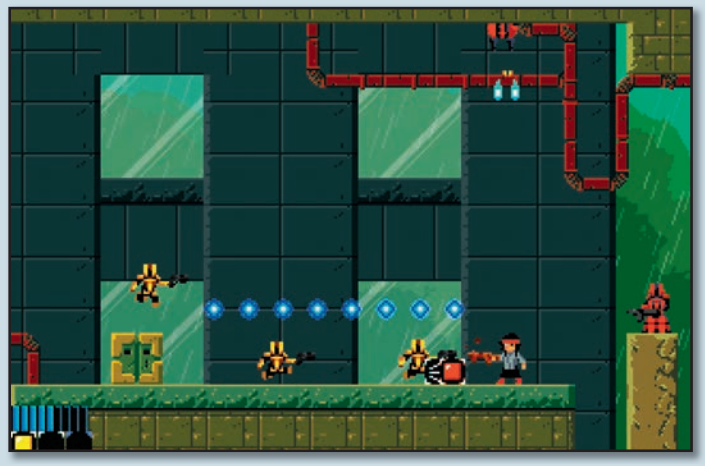
GRY

W grze DC Universe Online mamy szansę zmierzyć się z Batmanem, Supermanem czy Mr. Freeze. Pokonanie ich to prawdziwa frajda! Na krążku są też gry, w których walczymy z innymi przeciwnikami

PEŁNA AKCJI PLATFORMÓWKA ZE STRZELANIEM

Action Fist!

Mimo prostej grafiki Action Fist! zapewni godziny wspaniałej rozrywki. Szczególnie ucieszą się fani tradycyjnych platformówek, w które zagrywaliśmy się na Commodore czy Atari



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: **002** Rejestracja: **NIE**
Język: **angielski** System: **XP, Vista, Win 7** Rozmiar: **7 MB**
Producent: **Teknogames/Beau Blyth** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **www.teknopants.com**

Action Fist! DVD-KOD: 002 jest hołdem dla takich kultowych tytułów, jak Contra czy Metal Slug. Gra jest pozornie prosta. Dwuwymiarowe plansze, fale wrogów, na końcu każdego etapu „boss", czyli silny przeciwnik, którego pokonanie jest warunkiem ukończenia poziomu. Czasami pojawia się etap polegający na jeździe łazikiem i ostrzeliwaniu się przeciwko maszynom wroga. Jednak za prostą grafiką i niewyszukaną mechaniką kryje się naprawdę niezła gra. Dodatkowo istnieje możliwość zabawy w dwóch graczy.

ZMIANA KLAWISZY

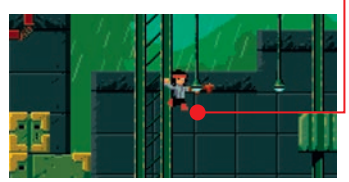
Wygodnie jest zmienić przełączanie broni z klawisza C na A. Robimy to, wybierając z menu głównego Options, następnie P1 Controls. Na wyświetlonej liście kursorami podświetlamy pozycję Switch: i wciskamy enter, następnie klawisz A.

POZIOM TRUDNOŚCI

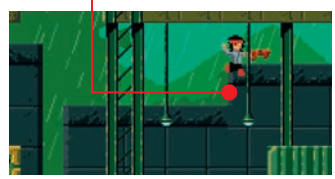
Action Fist! jest grą szybką. Wymaga koncentracji oraz znajomości poziomów i zachowań wrogów. Dlatego nawet gracze z doświadczeniem na początku będą ginąć i to na początkowych etapach. Dlatego, aby złagodzić frustrację, warto na początku obniżyć poziom trudności. Aby to zrobić, wybieramy menu Options, a w nim opcję Difficulty: ustawiamy na Kitty Mode lub trochę trudniejszy tryb Easy Mode.

JAK GRAĆ

Bez kilku trików nie poradzimy sobie na pewno. Na początek poznajmy podwójny skok. Aby wykonać podwójny skok, w momencie gdy jesteśmy mniej więcej w połowie skoku normalnego



wciskamy jeszcze raz klawisz skoku, dzięki czemu lecimy na dłuższy dystans. Ważny jest też skok z od-



biciem od ściany. Gdy skoczymy na ścianę i wciśniemy klawisz skoku, odbijemy się od niej w górę. **jł**

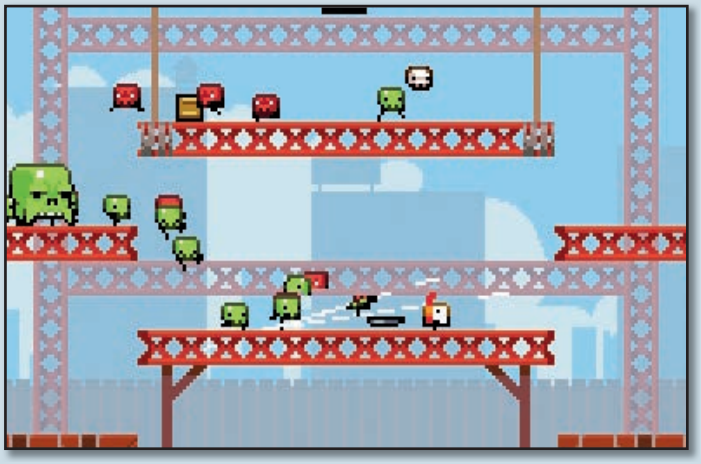
STEROWANIE

Naszym wojownikiem sterujemy za pomocą klawiszy:
← ↑ → ↓ – ruch i celowanie
X – strzał
Z – skok
C – zmiana broni

GRA ZRĘCZNOŚCIOWO-PLATFORMOWA

Super Crate Box

Ten niewielki program dostarczy nam sporo zabawy. Grając, musimy wykazać się szybkością i refleksem, unikając ataków, zbierając skrzynie z bronią i walcząc z dziwnymi stworami



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Vlambeer**
Internet: **www.supercratebox.com**

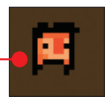
DVD-KOD: **104**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

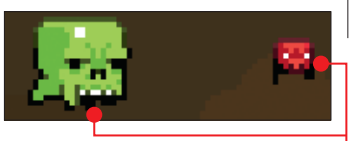
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **21 MB**
Cena: **darmowy**

Gra jest bardzo prosta, ale pełna uroku, bo grafiką nawiązuje do starych gier arcade, takich jak nieśmiertelny Pac-man. I tak jak Pac-man jest wciągająca – zapewnia dobrą rozrywkę, w sam raz na krótką przerwę w pracy czy w nauce.

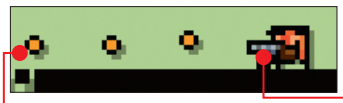
NA CZYM POLEGA ZABAWA

1 Naszym zadaniem jest takie prowadzenie bohatera przez labirynt, by zebrał jak najwięcej skrzyń z bronią. Po zebraniu 10 skrzyń przenosimy się na wyższy poziom (są dostępne trzy levele).





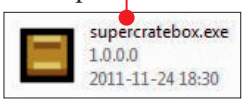
2 Żeby jednak nie było za łatwo, atakują nas zewsząd nieprzyjaciele – wystarczy dotknięcie takiego wroga, a nasz bohater od razu ginie i musimy od nowa rozpoczynać poziom.



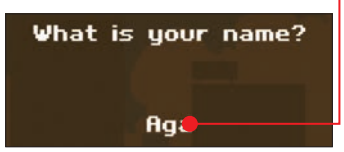
3 Wrogów możemy nie tylko unikać – gdy zdobędziemy odpowiednio dużo skrzyń, dostajemy broń i możemy strzelać.

ZACZYNAMY GRĘ

1 Po zainstalowaniu gry z płyty Niezbędnika na pulpicie otwiera się folder, w którym klikamy dwukrotnie na plik.

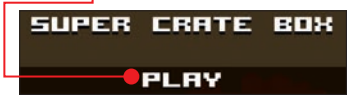


2 Na początku pojawia się pytanie, na które odpowiadamy, wpisując na klawiaturze nasze imię.



3 Następnie musimy przejść tutorial – dopiero po wykonaniu

wszystkich zadań z samouczka zostaje odblokowana możliwość grania. **aa**



KLAWISZOLOGIA

- ←→ – ruch w prawo, w lewo
- ↑ – skok
- Z – wysoki skok
- X – strzelanie

INTERNETOWA GRA AKCJI

DC Universe Online

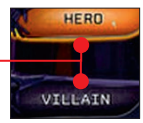
Atrakcyjna graficznie filmowa gra sieciowa z filmowymi bohaterami – są tu między innymi Batman, Superman, Joker, Green Lanternem i Mr Freeze. Możemy stanąć u ich boku lub walczyć przeciwko nim

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **SOE**
Internet: **www.dcuniverseonline.com**

DVD-KOD: **027**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

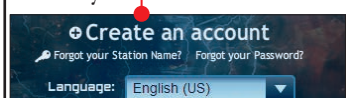
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **14 GB**
Cena: **darmowa**

Akcja tej efektownej gry toczy się w świecie superbohaterów znanych z komiksów wydawanych przez DC Comics (Batman, Superman, Wonder Woman...). Tworzymy w niej własnego bohatera – wybieramy, czy ma być herosem czy złoczyńcą, i wykonujemy kolejne zadania, rozwijając naszą postać i zdobywając nowe, nadprzyrodzone moce. **Uwaga!** Instalator wymaga dostępu do internetu i pobiera ponad 14 GB danych.



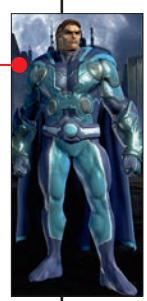
REJESTRACJA

1 Zanim rozpoczniemy zabawę, musimy założyć konto w grze. Klikamy na.



2 W kolejnych oknach wybieramy z listy nasz kraj (Poland), podajemy datę urodzenia (**Uwaga!** Osoby niepełnoletnie powinny poprosić dorosłych opiekunów – podanie zbyt niskiego wieku może zablokować proces rejestracji). Następnie w polu *Station Username:* podajemy odpowiadającą nam nazwę i dwukrotnie hasło, zawierające przynajmniej jedną cyfrę. Po kliknięciu na Continue zobaczymy napis *Congratulations!*. Teraz instalator pobierze niezbędne dane i będziemy mogli zacząć zabawę.

ZACZYNAMY GRĘ



Najpierw tworzymy postać. Możemy nadać jej dowolne cechy i wygląd. Najważniejsza jest decyzja, czy ma być ona dobra czy zła i od jakiego bohatera będzie otrzymywać zadania. Potem wybieramy świat, czyli serwer, na którym będziemy grać. Są ich dwa rodzaje – PvP (gracz vs gracz) i PvE (gracze nie walczą przeciw sobie). Dobrej zabawy! **aa**

KLAWISZOLOGIA

W grze sterujemy za pomocą myszy i klawiszy strzałek. Wciskając F1 – F4, wywołujemy różne menu:

- F1 – przegląd możliwych działań postaci (combosy i umiejętności),
- F2 – lista domyślnych kwestii do rozmów z innymi graczami,
- F3 – zestawienie efektów wykorzystywanych przez bohatera,
- F4 – lista animacji, które bohater może wykonać w trakcie gry.

Inne funkcje klawiszy:

- I – podgląd wyposażenia postaci,
- J – menu misji,
- K – ulepszanie broni i mocy,
- E – interakcje z przedmiotami,
- F – zmiana trybu poruszania się (na przykład z latania na super speed).

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 7?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 7, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent powierzchni płyty DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

W numerze zamieszczamy zazwyczaj około dziesięciu gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Fanom gier komputerowych polecamy czasopisma Komputer Świat GRY oraz Play.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**
Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.komputerswiat.pl**

Niezbędnik 5/2011

Niezbędnik 4/2011

Niezbędnik 3/2011

Niezbędnik 2/2011

Niezbędnik EXTRA 3/2011

Niezbędnik EXTRA 2/2011

Komputer Twój Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański
REDAKTOR NACZELNY: Wiesław Małecki
Z-CY REDAKTORA NACZELNEGO:
Łukasz Czekajewski (łcz), Paweł Paczuski (pp)
SEKRETARZ REDAKCJI: Ewelina Kluczynska, Agnieszka Al-Jawahiri (aa)

ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Paweł Gajewski (pg), Piotr Kwiatkowski (pk), Jerzy Łabuda (jł), Mariusz Michalski (mm), Tomasz Paczuski (tpa), Arkadiusz Świostek (aś), Paweł Szpecht (psz), Jarosław Wilk (jw)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Krzysztof Kossakowski (kk), Mariusz Michalski (CD Manager)
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Igor Majorkiewicz, Wojciech Paszkowski, Mariusz Rybak, Dariusz Słowik

ringier axel springer
od 1994 roku

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52,
tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Andreas Tilk
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR OPERACYJNY: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Edyta Sadowska
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Jerzy Karwelis
DYREKTOR MARKETINGU: Andrzej Stepanów
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507,
Adres Biura Reklamy: Axel Springer Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa,

Sprzedaż reklam: Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 500 240318, Agnieszka Stańczuk (Senior Account Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 508 000368, Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 666 876141, Magdalena Storożyńska-Mateńko (Senior Sales Executive) tel.: 22 230131, tel. kom. 668 450059

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH:
Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055, Marta Kruszyńska tel. 22 2320058
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Gancarz-Luboń
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: BP – Print Sp. z o.o., Warszawa

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** http://kiosk.redakcja.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** http://kiosk.redakcja.pl

NAKŁAD KONTROLOWANY
ZWIĄZEK KONTROLI DYSTRYBUCJI PRASY

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

NOWY NUMER JUŻ W KIOSKACH!

NOWA KSIĄŻKA W SERII KOMPUTER ŚWIAT EKSPERT BIBLIOTECZKA

- stwórz własny serwis z newsami
- praktyczne przykłady w SQL i PHP
- płyta DVD z kodami źródłowymi i przydatnymi programami
- wiedza niedostępna nigdzie indziej

JUŻ W SPRZEDAŻY!